SAMSUNG

DVD LEJÁTSZÓ

DVD-HD945

SAMSUNG ELECTRONICS

Használati útmutató

CE

AK68-00422K

Figyelmeztetések

1. Üzembe helyezés

* A készülék hátlapján található azonosító címke tartalmazza azt a feszültség értéket, amellyel a készüléket mûködtetni kell.
* A készüléket olyan helyre tegye, ahol elegendô hely áll rendelkezésre szellôzés céljára (7-10 cm)! Ne takarja le a szellôzô nyílásokat!
* Ne tolja be kézzel a lemez fiókot!
* Ne rakja egymásra a készülékeket!
* A készülék elmozdítása elôtt mindent kapcsoljon ki!
* Ha egyéb készülékeket kapcsol a lejátszóhoz, akkor elôtte azokat is kapcsolja ki!
* Használat után vegye ki a lemezt és kapcsolja ki a lejátszót, különösen akkor, ha hosszú ideig nem használja!

2. A biztonsága érdekében

* Ez a termék lézert használ. Az itt kijelölttôl eltérô használat veszélyes sugárzást eredményezhet.
* Ne nyissa fel a fedelet és ne végezzen javítást saját maga! A szervizelést bízza szakemberre!

3. Figyelmeztetés

* A lejátszót nem ipari, hanem csak háztartási használatra tervezték.Csak személyes használatra szolgál.
* Ne tegyen a lejátszó tetejére folyadékot tartalmazó edényt vagy kis fémtárgyakat!
* Külsô hatások, pl. villám vagy statikus elektromosság befolyásolhatják a mûködést. Ekkor kapcsolja ki, majd újra be a készüléket, vagy húzza ki és dugja vissza a konnektorba a hálózati kábelt! Ezután normálisan fog mûködni.
* Ha nagy hômérsékletváltozás következtében kondenzáció alakul ki a készülék belsejében, akkor lehet, hogy nem mûködik megfelelôen. Ilyenkor hagyja szobahômérsékleten a lejátszót addig, amíg belseje ki nem szárad és mûködôképes nem lesz!

4. A lemez

* Ne tisztítsa a lemezeket – a tisztítószerek károsítják a lemez felületét.
* Ne érintse a lemez felületét! Fogja a széleinél, vagy az egyik szélénél és a középsô lyuknál!
* Óvatosan törölje le a port, sose dörzsölje a lemezt!

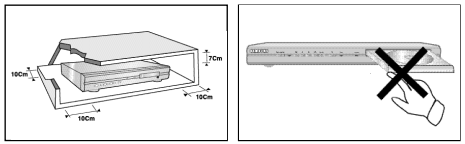
5. Környezetvédelem

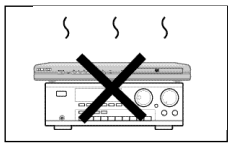
* A készülékben használt elemek a környezetre káros anyagokat tartalmaznak.
* Az elemeket a helyi szabályoknak megfelelôen dobja el!

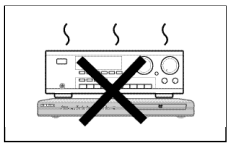
A készülék, melyhez a jelen használati útmutató tartozik, a felhasznált szellemi termékek jogvédelmének figyelembe vételével kiadott engedély alapján készült. Az engedély azonban csak véghasználó számára, saját felhasználásra, nem pedig közösségi szórakoztatásra vonatkozik
A készülék nem rendelkezik engedéllyel közösségi szórakoztatáshoz, a kiadott engedély kizárólag erre a készülékre érvényes. Az engedély nem érvényes olyan, ezzel a termékkel együtt használt vagy árult egyéb cikkekre, melyek nem elégítik ki ISO/IEC 111772-3 vagy USI/IEC 13813-3 elôírásait.
Az engedély kizárólag ennek a készüléknek a használatára vonatkozik, audio fájlok kódolására és dekódolására az ISO/IED 111772-3 vagy USI/IEC 13813-3 szerint. Nem jogosult a felhasználó a készüléket és annak funkcióit olyan módon használni, mely nem egyezik az ISO/IEC 111772-3 vagy USI/IEC 13813-3 elôírásaival.

FIGYELEM: A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLANLÉZERSUGÁR LÉPHETKI A KÉSZÜLÉKBÔL. NE TEGYE KIMAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

1

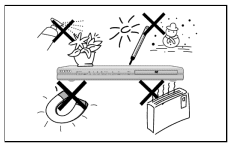




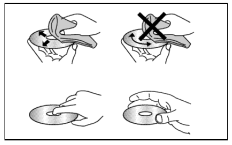


2

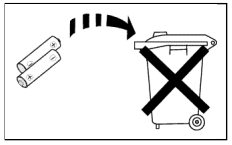
3



4



5

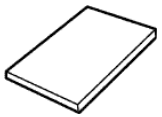


Mielôtt használatba veszi a készüléket

Tartozékok

Távvezérlô

Elemek a távvezérlôhöz (AAAméret)



Használati útmutató

Video/audio kábel

HDMI - DVI kábel

HDMI kábel

Az elemek behelyezése a távvezérlôbe

1. Nyissa fel az elemtartó rekesz tetejét a távvezérlô hátoldalán.
2. Tegye be a két db AAAméretû elemet, ügyelve a helyes polaritásra (**+** és **–**).
3. Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.

Ha a távvezérlô nem mûködik

- Ellenôrizze, hogy az elemeket helyesen tette-e be (a **–** jelzést a **–** jelzéshez, a **+** jelzést a **+** jelzéshez).
- Ellenôrizze, hogy nem merültek-e ki az elemek.
- Ellenôrizze, hogy ne legyen akadály a távvezérlô és a készülék távvezérlés érzékelôje között.
- Ellenôrizze, hogy nem ég-e fluoreszcens fényforrás a közelben.

Tartalom

Üzembe helyezés
Figyelmeztetések 2
Mielôtt használatba veszi a készüléket 3
Általános jellemzôk 4
A lejátszható lemezek és tulajdonságaik 5
A készülék elôlapja 6
A kijelzôn megjelenô kijelzések 7
A készülék hátlapja 8
A távvezérlô 9

Csatlakoztatás
Csatlakoztatás 10

Alapvetô mûveletek
Lemez lejátszása 14
Gyorskeresés és fejezetek vagy mûsorszámok átugrása 15
Képernyô kijelzések 15
A lemez és a fôcím menü 16
A funkció kiválasztó menü 17
Ismételt lejátszás 17
Lassított ismétlés 18
Programozott lejátszás és véletlen sorrend szerinti lejátszás 18

További mûveletek
A képméretarány beállítása (EZ VIEW) 19
A lejátszás nyelvének kiválasztása 20
A feliratozás nyelvének kiválasztása 20
A kameraállás (nézôszög) kiválasztása 21
Jelenet azonnali újrajátszása/átugrása 21
A könyvjelzô (Bookmark) 22
A nagyítási funkció (Zoom) használata 23
SACD lejátszás 23
DVD AUDIO lejátszás 25
Fájl menü MP3/WMA/JPEG/MPEG4 esetén . .26
Mappa kiválasztása 27
MP3/WMA lejátszás 27
MPEG4 lejátszás 28
Fotó CD-k lejátszása 30

A Beállítás (SETUP) menü
A SETUP (Beállítás) menü használata 31
A nyelvi jellemzôk beállítása 31
A hangjellemzôk beállítása 33
Hangsugárzó beállítások 34
Képernyô beállítások 35
A készülék használatának korlátozása (Szülôi felügyelet) 37

További tudnivalók
A tv vezérlése a távvezérlôvel 39
Szoftver fejlesztések (program upgrade) 40
Hibaelhárítás 41
Minôségtanúsítás 43

Általános jellemzôk

Kiváló hangminôség
A Dolby Laboratories által kifejlesztett Dolby Digital technológia alkalmazásával kristálytiszta hangreprodukálás érhetô el.

Képernyô
Képi megjelenítés a MPEG-2 tömörítési technológiával. Mind a hagyományos, mind a szélesvásznú formátum (16:9) nézhetô.

Lassított lejátszás
A fontos felvételeket lassítva is megnézheti.

Programozott lejátszás (CD)
A mûsorszámokat a beprogramozott sorrendben is lejátszhatja.

Szülôi felügyelet (DVD)
A korlátozási szint beállításával a szülô megakadályozhatja, hogy gyermeke a számára nem való, káros, pl. erôszakos jeleneteket tartalmazó filmeket nézzen.

Többféle képernyômenü
Többféle nyelv (mind a hanghoz, mind a képfeliratokhoz) és kameraállás közül választhat a film nézése közben.

EZ VIEW (DVD)
Az Easy View funkcióval a Letter Box formátumú képeket a hagyományos TV készülékek teljes képernyô méretére nagyítja ki.

Digitális fénykép (JPEG)
A digitális fényképeket a hagyományos TV készüléken is megnézheti.

Ismételt lejátszás
A REPEAT gomb megnyomásával megismételhet egy dalt, vagy akár a teljes filmet is.

MP3/WMA lejátszás
Ezzel a készülékkel MP3/WMA fájlokat tartalmazó lemezek is lejátszhatók.

Azonnali visszajátszás (DVD)
Ezzel a funkcióval a film utolsó 10 másodperce játszható vissza.

Azonnali átugrás (DVD)
Ezzel a funkcióval a következô 10 másodpercet átugorja a készülék.

SACD (Super Audio CD)
Az SACD egy kiváló minôségû audio formátum, mely magasabb mintavételezési frekvenciát, és teltebb, gazdagabb hangzást biztosít, mint a hagyományos CD.

MPEG4
Ezzel a készülékkel lejátszhatók az MPEG4 formátumú AVI fájlok.

DVD AUDIO
A DVD AUDIO formátum kifejlesztése kifejezetten a DVD-vel elérhetô legkiválóbb hangminôség elérése érdekében történt.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)
A HDMI a képzajt csökkenti azáltal, hogy a digitális video/audio jelet feldolgozatlanul, közvetlenül juttatja a lejátszóról a tv-re.

MEGJEGYZÉS

* Az alábbi lemezeket a készülék nem tudja lejátszani:
- DVD-ROM • DVD-RAM
- CD-ROM • CDV
- CDI • CVD
- CDG lemezekrôl a grafikát nem, a hangot igen.

* Az alábbi lemezek attól függôen játszhatók vissza, hogy milyenek voltak a felvételi körülmények:
- DVD-R, +R • CD-RW
- DVD+RW, -RW

Másolás elleni védelem

A DVD lemezek egy részét másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a TV készülékhez csatlakoztassa. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.

Szerzôi jogvédelem
Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi.
E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik.
Feltörése és másolása tilos.

A lejátszható lemezek és tulajdonságaik

Ezzel a lejátszóval az alábbi jelzésekkel (jelekkel) ellátott lemezek játszhatók le:

Lemezfajta	Felvétel	Lemez-méret	Maximális lejátszási idô	Tulajdonságok
DVD-VIDEO	kép + hang	12 cm	egyoldalas 240 perc kétoldalas 480 perc	• A Dolby Digital és MPEG-2 rendszernek köszönhetôen kiváló kép és hangminôség. • A képernyômenün keresztül számos funkció könnyen kiválasztható.
		8 cm	egyoldalas 80 perc kétoldalas 160 perc	
VIDEO-CD	kép + hang	12 cm	74 perc	• Video lemez CD hangminôséggel, VHS képminôség és MPEG-1 tömörítési technológia.
		8 cm	20 perc	
AUDIO-CD	hang	12 cm	74 perc	• A CD lemezre digitális jelrögzítés történik, mely jobb hangminôséget, kisebb torzítást jelent, és a hangminôség nem romlik az idô múlásával sem.
		8 cm	20 perc	
DVD AUDIO	kép + hang	12 cm	400 perc	• A DVD AUDIO formátum kifejlesztése kifejezetten a DVD-vel elérhetô legkiválóbb hangminôség elérése érdekében történt.
SACD	hang	12 cm	74 perc	• Az SACD egy kiváló minôségû audio formátum, mely a magasabb mintavételezési frekvenciát, és teltebb, gazdagabb hangzást biztosít, mint a hagyományos CD.

A lemezeken látható jelölések:

1 ~ 6	• Területi kód (Region Number)
PAL	• PALsugárzási rendszer, Nagy-Britannia, Franciaország, Németország, stb.
DOLBY DIGITAL	• Dolby Digital lemez
STEREO	• Sztereo lemez
DIGITAL SOUND	• Digitális audio lemez
dts	• DTS lemez
MP3	• MP3 lemez
	SACD lemez
	DVD AUDIO lemez

Területi kód

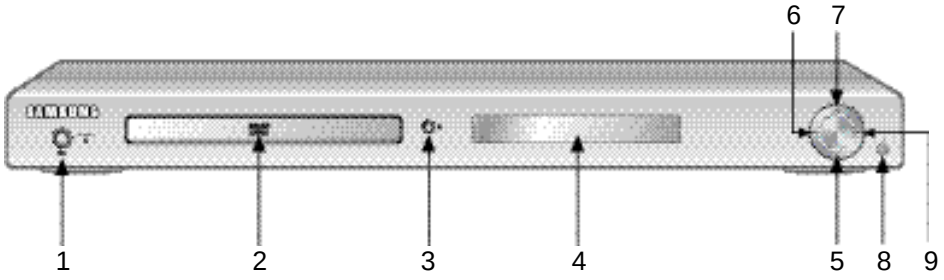
Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemezek egy úgynevezett területi kóddal vannak ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos területi kód szerepel. Más kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.

Ennek a készüléknek a területi kódja a hátlapon van feltüntetve.

A DivX elnevezés használatáról:

A DivX, DivX Certified és az egyéb logók a DivXNetworks, Inc védjegyei, használata engedély alapján történt.

A készülék elôlapja



A készülék elôlapja

1. STANDBY/ON (⏻/I) (Készenlét/bekapcsolás)
- Amikor megnyomja a Készenlét/bekapcsolás (**STANDBY/ON**) gombot, a bekapcsolás jelzô kéken világítani kezd, és a lejátszó bekapcsol.

2. Lemezfiók
- Ide tegye a lemezt.

3. OPEN/CLOSE (▲)
- Ezzel a gombbal nyissa ki és zárja be a lemezfiókot.

4. Kijelzô
- A kijelzôn láthatóak a lejátszás információk.

5. STOP(■)
- A lejátszás leállítása.

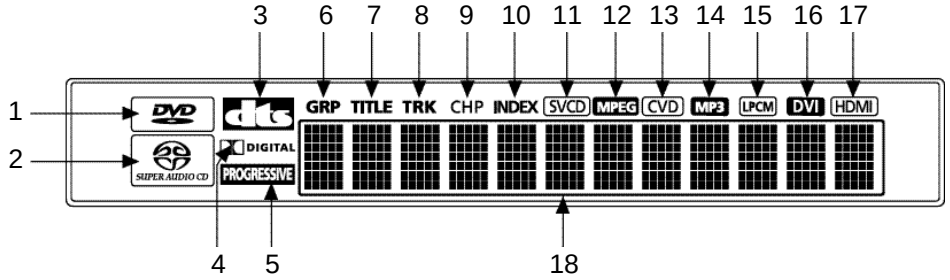
6. SKIP (⏮) (Ugrás) / SEARCH
- Ezzel a gombbal keressen meg jelenetet vagy mûsorszámot hátrafelé.

7. PLAY/PAUSE (▶II) (Lejátszás/Szünet)
- Ezzel a gombbal indítsa el és állítsa le rövid idôre a lejátszást.

8. REMOCON VEVÕ

9. SKIP (⏭) (Ugrás) / SEARCH
- Ezzel a gombbal keressen meg mûsorszámot vagy jelenetet elôrefelé.

A kijelzôn megjelenô kijelzések


3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
1
2
DVD
SUPER AUDIO CD
DIGITAL
PROGRESSIVE
GRP TITLE TRK CHP INDEX SVCD MPEG CVD MP3 LPCM DVI HDMI
4 5 18

Kijelzô a készülék elôlapján

1. DVD : a DVD lemez be van töltve
Audio : DVD-Audio lemez lejátszása van folyamatban

2. Super Audio CD lemez van betöltve

3. DTS (Ditial Theater System) kimenôjel

4. Dolby-Digital lemez

5. Progresszív videó kimenôjel

6. DVD-Audio: csoport száma

7. DVD-Video: fôcím száma

8. DVD-Audio, CD, Video CD, Super Audio CD: mûsorszám száma

9. DVD-Video: fejezet száma

10. DVD-Audio: index szám

11. Lemeztípus jelzések: SVCD, VCD, CD

12. MPEG Audio kimenôjel jelzése

13. CVD lemez jelzése

14. MP3 Audio kimenôjel jelzése

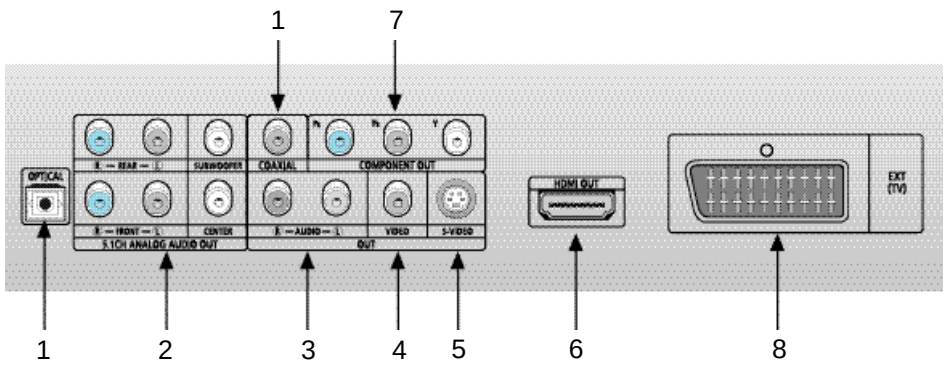
15. Lineáris PCD audio kimenôjel jelzése

16. Akkor világít, ha a HDMI aljzathoz DVI aljzattal rendelkezô külsô berendezést csatlakoztatott.

17. Akkor világít, ha a HDMI aljzathoz HDMI aljzattal rendelkezô külsô berendezést csatlakoztatott.

18. Többféle, a mûködtetésre vonatkozó kijelzés, mint pl. Lejátszás (PLAY), Állj (STOP), Betöltés (LOAD)...
no DISC : A készülékben nincsen lemez.
OPEN : A lemezfiók nyitva van.
LOAD : A készülék éppen beolvassa a lemez információkat.

A készülék hátlapja



Hátlap

1. Digitális audio kimeneti csatlakozó
- Ide csatlakoztasson optikai vagy koaxiális digitális csatlakozó kábellel kompatibilis Dolby Digital receivert, vagy olyan A/V erôsítôt, amely Dolby Digital vagy DTS dekóderrel rendelkezik.

2. 5.1 csatornás analóg audio kimeneti aljzatok
- Csatlakoztassa az 5.1 csatornás analóg audio kimeneti aljzatokat az 5.1 csatornás erôsítô analóg bemeneteihez.

3. Audio kimeneti csatlakozó aljzatok
- Ide csatlakoztassa a TV készülék, audio/video vevôkészülék vagy VCR audio bemeneteit.

4. Video kimeneti aljzat
- Ehhez az aljzathoz csatlakoztassa video kábel segítségével a tévé készülék video bemenetét.
- A Setup beállítási menüben a video kimenet értékét Component (Iscan) értékre vagy S-Video-ra kell állítani.

5. S-Video kimeneti aljzat
- Jobb lesz a képminôség, ha a tévé S-Video aljzatát S-Video csatlakozókábel segítségével ehhez a kimenethez csatlakoztatja.
- A Setup beállítási menüben a video kimenetet vagy S-Video-ra kell állítani.

6. HDMI OUT csatlakozó
- Csatlakoztassa ezt az aljzatot a tv-készülék HDMI aljzatához HDMI kábel segítségével, a lehetô legjobb képminôség elérése érdekében.
- Ha a HDMI kábelt olyan TV-vel kötjük össze melynek van HDMI kimenete, a HDMI mód automatikusan mûködésbe lép.

7. Component Video kimeneti csatlakozók
- Ezeket az aljzatokat akkor használja, ha Component video bemeneti aljzatokkal rendelkezô tévékészülékkel rendelkezik. Ezeknek az aljzatoknak a jelölése Pr, Pb és Y video.
- Ha az alapbeállítási menüben a Component (Pscan) & HDMI videó kimenetet választja, a tv-készülék nem továbbít hagyományos (interlace) jelet (a videó és S-videó aljzaton nem jelenik meg kimenô jel).
- Ha az alapbeállítási menüben a Component (Iscan) videó kimenetet választja, a tv-készülék nem továbbít progresszív jelet (a HDMI aljzaton nem jelenik meg kimenô jel).

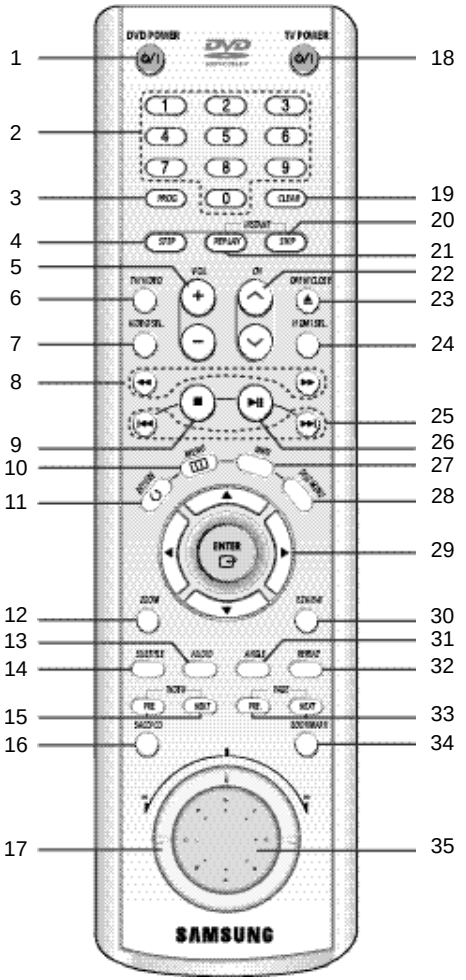
8. SCART aljzat
- Ide csatlakoztassa a Scart bemenettel rendelkezô tévé készüléket.

Fontos megjegyzés:

- Nézze meg a tévé használati útmutatójában, hogy támogatja-e a Progressive Scan funkciót. Ha igen, akkor kövesse a tévé használati útmutatójában leírtakat a Progressive Scan a tévé menüjében történô beállítására vonatkozóan.
- Ha a Setup beállítási menüben Component (Pscan) & HDMI Video kimenetvan beállítva, akkor a Video és az S-Video kimenet nem fog mûködni.
- A készüléket a HDMI aljzaton keresztül konverziós adapter segítségével csatlakoztathatja tv vagy más berendezés DVI aljzatához. Ebben az esetben a tv-nek vagy a képmegjelenítô eszköznek HDCP kompatibilis DVI bemenettel kell rendelkeznie.
- Ha a készüléket olyan tv-hez vagy képmegjelenítô eszközhöz csatlakoztatja, amely nem felel meg az elôbbi pontban leírt formátumnak, nem jelenik meg a kép.
- Olvassa el a csatlakoztatandó tv vagy a képmegjelenítô eszköz használati útmutatójában is a részletes leírást a HDMI aljzatról.
- A Setup beállítási menü használatának ismertetése késôbb található.

A távvezérlô

A tartozék távvezérlôvel a tv-készüléket is vezérelheti (lásd a 39. oldalon).



DVD funkció gombok

1. DVD POWER gomb
- A készülék be- és kikapcsolására szolgál.

2. Számgombok

3. PROG gomb
- Speciális sorrend beprogramozását teszi lehetôvé.

4. STEPgomb
- Lejátszás képkockánként.

5. VOL+/– gombok
- Hangerôszabályzás

6. TV/VIDEO gomb
- A mûsorforrások (tv, kábel, videó) közötti átkapcsolásra szolgál.

7. VIDEO SEL. gomb
- Ezzel a gombbal válassza ki a kimenô videó jel formátumát.

8. SEARCH gombok (◀◀ / ▶▶)
- A lemezen elôrefelé és hátrafelé kereshet velük.

9. STOP (Leállítás)) gomb (■)

10. MENU gomb
- A DVD lejátszó beállítási menüjét hívja be.

11. RETURN gomb
- Segítségével visszatérhetünk az elôzô menübe.

12. ZOOM (nagyítás) gomb
- A DVD kép kinagyítása.

13. AUDIO gomb
- Ezzel a gombbal a hangbeállításra vonatkozó funkciók vezérelhetôk.

14. SUBTITLE (Feliratozás) gomb

15. INDEX gombok
- Az index átugrására szolgál

16. SACD/CD gomb
- Az SACD vagy CD lejátszási üzemmód kiválasztása.

17. SHUTTLE vezérlôtárcsa (keresés)
- A SHUTTLE vezérlôtárcsával gyorsított lejátszásra kapcsolhat.

18. TV POWER gomb
- A tv-készülék bekapcsolása.

19. CLEAR gomb
- Eltünteti a menüt vagy a lejátszási állapot kijelzéseket a képernyôrôl.

20. INSTANT SKIPgomb
- A lejátszást 10 másodperccel elôre ugratja.

21. INSTANT REPLAY (azonnali újrajátszás) gomb
- Ezzel a gombbal a a mostani pozíciótól számított utolsó 10 másodpercnyi mûsor újrajátszható.

22. CH∧ / ∨ gombok
- Csatorna kiválasztás.

23. OPEN/CLOSE (▲) gomb
- Lemezfiók nyitása/zárása.

24. HDMI SEL. gomb
- A HDMI vagy DVI kimenet kiválasztása.

25. SKIPgombok (|◀◀ / ▶▶|)
- Címet, fejezetet vagy sávot lehet átugorni.

26. PLAY/PAUSE gomb (▶II)
- Elindítja /szünetelteti a lemez lejátszását.

27. INFO gomb
- Kijelzi az aktuális lemez üzemmódot.

28. DISC MENU gomb
- A lemezmenü behívása.

29. ENTER/DIRECTION (Beírás/Irányválasztás) gombok **(UP/DOWN** (fel/le) vagy **LEFT/RIGHT** (Balra/jobbra) gombok**)**
- Ez a gomb billenô kapcsolóként mûködik.

30. EZ VIEW gomb
- A Letter Box képeket nagyíthatja ki a hagyomá-nyos tévé képernyô méretére.

31. ANGLE (Kameraállás)gomb
- A különbözô kameraállások kiválasztása.

32. REPEAT (Ismétlés) gomb
- Egy cím, fejezet, mûsorszám vagy lemez ismételt lejátszása.

33. PAGE gombok
- Oldal (PAGE) átugrása.

34. BOOKMARK (könyvjelzô elhelyezése) gomb

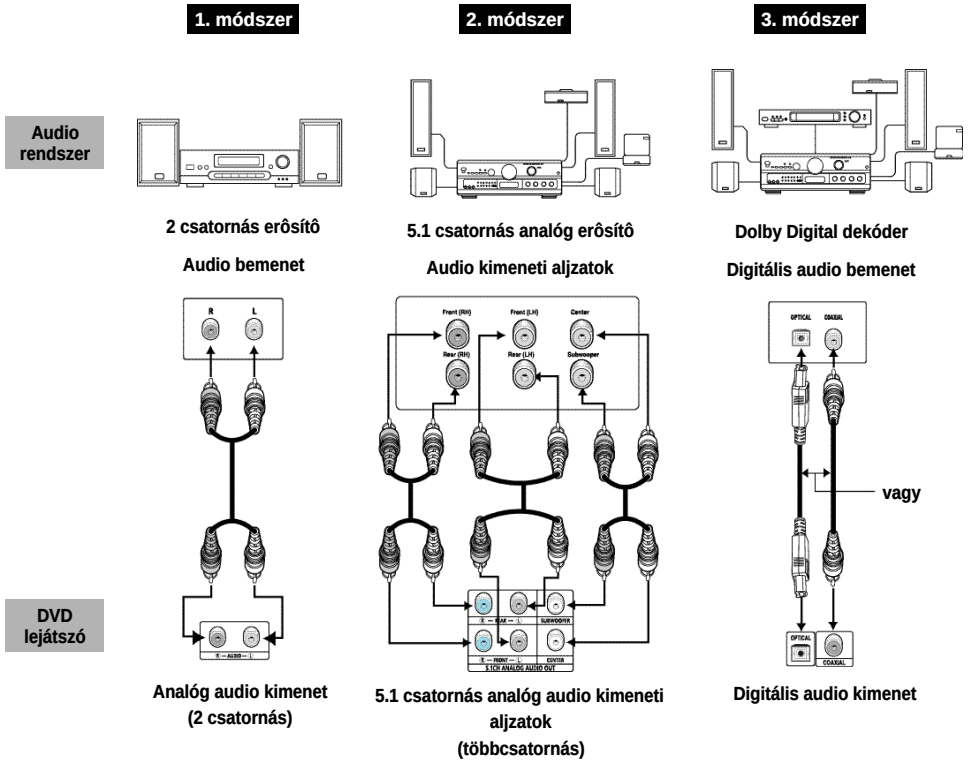
35. JOG tárcsa
- Képkockánkénti lejátszás vezérlése. CD üzemmódban mûsorszám keresés.

A DVD lejátszót az alább ismertetett módon csatlakoztathatja TV-hez és egyéb berendezésekhez.

A csatlakoztatás elôtt

- Kapcsolja ki az összes berendezést.
- Ha a lejátszóhoz külsô audio berendezést csatlakoztat, kapcsolja be a csatlakoztatott berendezést, és válassza ki a megfelelô audio bemenetet.
- Olvassa el a többi berendezés használati útmutatóját is.

Csatlakoztatás audio rendszerhez

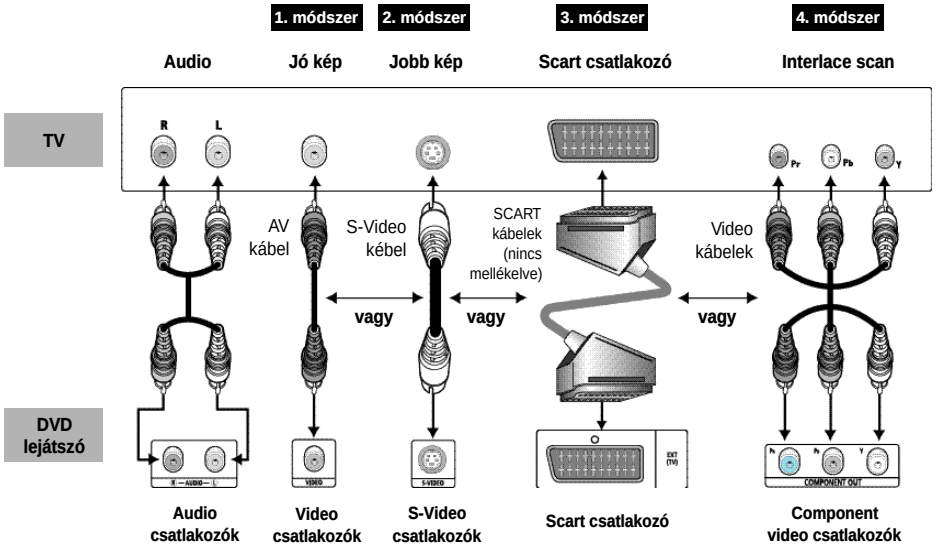


Megjegyzés:

- A digitális audio kimeneten keresztül a lejátszás 2 csatornás formátumban történik. Többcsatornás DVD-Audio lemezek lejátszásakor a hang az analóg csatlakozókon jelenik meg.
- SACD lejátszáskor csak az analóg kimeneteken jelenik meg kimenôjel (lásd a 33-34. oldalakon).

Csatlakoztatás a tévé készülékhez (video lejátszáshoz)

Tévé (normál, szélesvásznú, kivetítôs stb.)



1. Csatlakoztassa a tv-t a DVD lejátszóhoz a kívánt módszerrel, a megfelelô kábel segítségével.
2. Kapcsolja be a tv-t és a DVD lejátszót.
3. Válassza ki a tv-nek megfelelô videó bemenetet a **TV/VIDEO** gomb megnyomásával (lásd a 39. oldalon).
4. Válassza ki a videó kimenôjelet a csatlakoztatás módjának megfelelôen.
   Ha nincs lemez a készülékben, a **VIDEO SEL.** gombbal egyszerûen kiválaszthatja a megfelelô videó kimenôjelet.

1. módszer

DVD lejátszó + videó bemenettel rendelkezô tv
(A Setup beállító menüben a videó kimenetet S-Video-ra vagy Scart-ra kell állítani)

2. módszer

DVD lejátszó + S-videó bemenettel rendelkezô tv
(A Setup beállító menüben a videó kimenetet S-Video-ra kell állítani)

3. módszer

DVD lejátszó + Scart (audió és videó) bemenettel rendelkezô tv
(A Setup beállító menüben a videó kimenetet Scart-ra kell állítani)

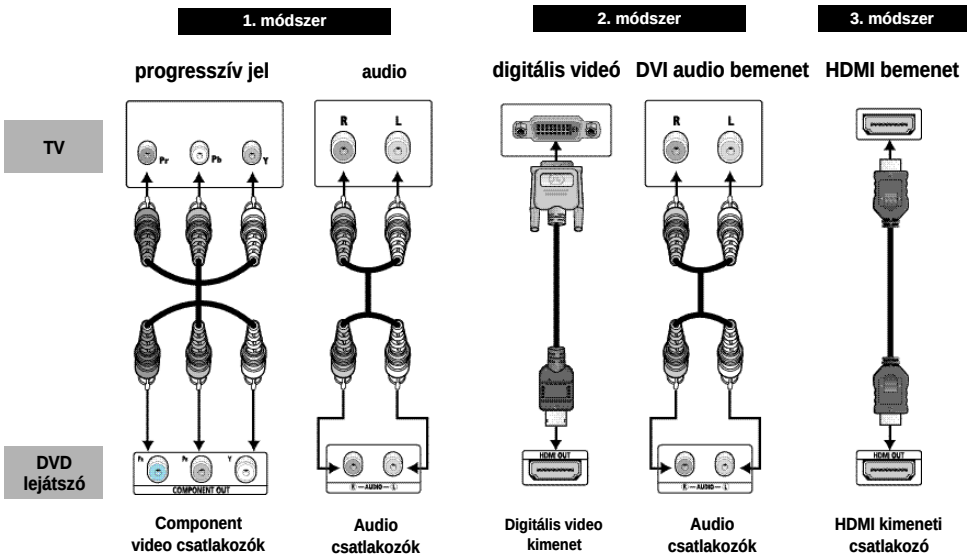
4. módszer

DVD lejátszó + Component video bemenettel rendelkezô tv
(A Setup beállító menüben a videó kimenetet Component (Iscan)-ra kell állítani)

Fontos megjegyzés

- Ha nincs lemez a készülékben, a **VIDEO SEL.** gomb többszöri megnyomásával az alábbi sorrendben választhat a videó kimenôjelek között: **(S-Video → Iscan → Pscan & HDMI → SCART RGB → SCART Video)**

Csatlakozás a tv-készülékhez (progresszív jel, digitális videó)



1. módszer

DVD lejátszó + komponens videó bemenettel rendelkezô tv
(Az alapbeállítási menü videó kimenet (Video Output) menüpontjában válassza ki a Component (Pscan) & HDMI beállítást.)

2. módszer

DVD lejátszó + DVI aljzattal rendelkezô tv-készülék.
• A tv-készüléktôl függôen a csatlakoztatás módja eltérhet a képen ábrázolttól.
(Atv-n ki kell választani a DVI bemenetet.)

3. módszer

DVD lejátszó + HDMI aljzattal rendelkezô tv-készülék.
• A tv-készüléktôl függôen a csatlakoztatás módja eltérhet a képen ábrázolttól.
(Atv-n ki kell választani a HDMI bemenetet.)

Fontos megjegyzés:

• Ellenôrizze a tv-készülék használati útmutatójában, hogy a tv támogatja-e a progresszív jelet, és a DVI vagy HDMI formátumot. Ha a tv támogatja a progresszív jelet és a HDMI formátumot, akkor a tv használati útmutatója alapján a tv menürendszerében el kell végeznie a progresszív jelre és a HDMI csatlakoztatásra vonatkozó beállításokat.
• Ha a progresszív kimenôjelet választja, HDMI a Videó, S-videó és SCART aljzatokon nem jelenik meg kimenôjel.
• A progresszív kimenôjel kiválasztásához az alapbeállítási menüben válassza ki a Component (Pscan) & HDMI beállítást, és 10 másodpercen belül válassza az igen (Yes) beállítást. Végül tv-n válassza ki a Component (576p/480p) bemenetet (lásd a 36. oldalon).
• Ha nincs lemez a készülékben, a VIDEO SEL. gombbal egyszerûen kiválaszthatja a megfelelô videó kimenôjelet.
• Ha a tv-hez HDMI kábelt csatlakoztat, akkor a DVD lejátszó automatikusan a Pscan&HDMI kimeneten továbbítja a kimenôjelet.
• Olvassa el a tv-készülék használati útmutatóját is.

A HDMI VIDEO leírása

PALrendszerû tv-nél a HDMI SEL. gomb megnyomására a jelkiválasztás sorrendje: 576p, 720p, 768p, 1080i.
NTSC rendszerû tv-nél a HDMI SEL. gomb megnyomására a jelkiválasztás sorrendje: 480p, 720p, 768p, 1080i.
A HDMI SEL. gomb elsô megnyomására az éppen érvényben levô felbontási érték jelenik meg.
A gomb második megnyomásával már megváltoztathatja a felbontási értéket.
* A tv-tôl függôen elôfordulhat, hogy egyes felbontási értékek a HDMI kimeneten keresztül nem használhatók.
* Olvassa el a tv használati útmutatóját.

Fontos megjegyzés:

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)
A HDMI egy olyan interfész, mely egy kábelen keresztül teszi lehetôvé teszi az audio és video adatok továbbítását. A HDMI csatlakozón keresztül a DVD lejátszó a DVD hang és kép jeleit párhuzamosan továbbítja, és ezáltal tisztább képet állít elô a HDMI csatlakozóval rendelkezô tv-n
• A HDMI csatlakozó leírása
HDMI csatlakozó – Tömörítetlen videó jelek és digitális audio jelek (LPCM vagy Bit Stream). Ez a lejátszó a DVD videó és audio jeleket digitálisan közvetíti, anélkül, hogy analóg jellé alakítaná azokat.
Jobb lesz a digitális kép minôsége, ha a lejátszó és a tv csatlakoztatását HDMI kábellel végzi.

• A lejátszó a HDMI csatlakozón keresztül tisztán digitális jelet továbbít a tv felé.
• Ha a tv nem támogatja a HDCP (nagy sávszélességû digitális adatvédelem) funkciót, csak képzaj (havazás) jelenik meg a képernyôn.

• Miért alkalmazza a Samsung a HDMI technológiát?
Analóg tv-készülék felé analóg jelet kell továbbítani. DVD lemez lejátszáskor a DVD lejátszó azonban digitális jelet továbbít. Ezért digitális-analóg jelátalakítóra van szükség (a DVD lejátszóban), vagy analóg-digitális átalakítóra (a tv-ben). A konverzió a jelveszteség és a zaj miatt a képminôség romlásával jár. A DVI technológia már sokkal fejlettebb, mert nincs szükség D/Akonverzióra, a lejátszó tisztán digitális jelet továbbít a tv-készülék felé.
• Mi a HDCP?
A HDCP(nagy sávszélességû digitális adatvédelem) rendszer a DVI csatlakozón keresztül történô illegális másolás elleni védelem eszköze. Digitális kapcsolatot biztosít a videó jelforrás (PC, DVD, stb.) valamint a képmegjelenítô eszköz (tv, kivetítô. stb.) között. A tartalmat a jelforrásnál kódolja, az illegális másolás megakadályozására.

PROGRESSIVE SCAN KIMENETEK (525p/625p)

„A FELHASZNÁLÓNAK FIGYELEMBE KELL VENNIE, HOGY NEM MINDEGYIK NAGY KÉPFELBONTÁSÚ TELEVÍZIÓ KÉSZÜLÉK KOMPATIBILIS TELJES MÉRTÉKBEN EZZEL A TERMÉKKEL ÉS EZÉRT NEM KÍVÁNT JELEK JELENHETNEK MEG A KÉPERNYÔN.
AZ 525-ÖS VAGY 625-ÖS PROGRESSIVE SCAN KÉPPROBLÉMÁK ESETÉN, KAPCSOLJON ÁT A „NORMÁL KÉPFELBONTÁSÚ” KIMENETRE.
HA TV KÉSZÜLÉKÜNK ÉS A JELEN, 525p ILLETVE 625p TÍPUSÚ DVD LEJÁTSZÓNK KOMPATIBILITÁSÁVAL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSEI LENNÉNEK, AKKOR KÉRJÜK, HÍVJA FEL VEVÔSZOLGÁLATUNKAT.”

Lemez lejátszása

Lejátszás elôtt:

- Kapcsolja be a tv-készüléket, és a távvezérlô **TV/VIDEO** gombjával válassza ki a megfelelô VIDEO bemenetet.
- Ha a lejátszóhoz külsô audio berendezést csatlakoztat, kapcsolja be a csatlakoztatott berendezést, és válassza ki a megfelelô audio bemenetet.

Miután a készüléket csatlakoztatta a hálózatra, az elsô bekapcsolás után az alábbi képernyô jelenik meg: A megfelelô számgomb megnyomásával kiválaszthatja, hogy a felsorolt nyelvek közül melyik nyelven jelenjen meg ezután a képernyô menü.
(1-angol, 2-francia, 3-német, 4-spanyol, 5-olasz, 6-holland.)
(Ez a képernyô csak egyszer jelenik meg a hálózati csatlakoztatás után.)
Ha a legelsô lépésben nem választja ki a nyelvet, akkor a Setup menüben beállított minden érték el fog veszni.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Lejátszás

1. Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (**OPEN/CLOSE**) gombot.
   A készenlét jelzés kialszik, és a lemezfiók kinyílik.

2. Tegye a lemezt óvatosan a lemezfiókra.
   A címke felfelé nézzen.

3. Nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) vagy az **OPEN/CLOSE** gombot a lemezfiók bezárásához.

4. A lejátszás leállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.

5. A lemez kivételéhez nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot.

6. A lejátszás rövid idejû leállításához (szünetelteséhez) nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) vagy a Léptetés **STEP** gombot a távvezérlôn.
   - A kép megáll és nincs hang.
   - A lejátszás folytatásához nyomja meg egyszer újra a **PLAY/PAUSE** (▶II) gombot.

7. Lejátszás képkockánként
   (ACD/DVD-AUDIO/SACD lemezek kivételével)
   Forgassa el a **JOG** tárcsát az óramutató járásával megegyezôen, vagy nyomja meg a Léptetés (**STEP**) gombot a távvezérlôn lejátszás alatt.
   - A gomb minden egyes megnyomására, vagy a **JOG** tárcsa minden egyes elforgatására a következô képkocka jelenik meg.
   - Képenkénti léptetésnél hang nem hallható.
   - A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) gombot.
   - Képenkénti lejátszást csak elôrefelé lehet végezni.

8. Lassított lejátszás
   (ACD/DVD-AUDIO/SACD lemezek kivételével)
   Nyomja meg a Keresés elôre (**FWD SEARCH**) (▶▶) gombot a távvezérlôn Pillanat állj (**PAUSE**) Léptetés (**STEP**) üzemmódban.
   - A gomb megnyomásával sorban egymás után a normál lejátszási sebességhez viszonyított 1/8, 1/4 vagy 1/2 sebességû lejátszásra kapcsolhat.
   - Lassított lejátszás alatt nincs hang.
   - A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) gombot.
   - Hátrafelé nem lehet lassított sebességgel lejátszani.

A lejátszás folytatása a kikapcsolási pozíciótól

Kikapcsoláskor a készülék „megjegyzi" a kikapcsolási pozíciót, és a Lejátszás (**PLAY/PAUSE)** (▶II) gomb megnyomásakor a lejátszást az adott ponttól folytatja (de csak akkor, ha nem vette ki közben a lemezt, nem nyomta meg az Állj (**STOP)** (■) gombot kétszer, és nem húzta ki a készüléket a konnektorból).

MEGJEGYZÉS

- Ha a készüléket Szünet (**Pause**) üzemmódban hagyja, 5 perc után automatikusan leállás üzemmódba kapcsol.
- Ha leállítja a lejátszást, a készülék 30 perc múlva automatikusan kikapcsol (Automatikus kikapcsolási funkció).
- Ha leállítja a lejátszást, és egy percig semmiféle mûveletet nem végez a készülékkel, mûködésbe lép a képernyô kímélô funkció.
  A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a Lejátszás (**PLAY/PAUSE)** (▶II) gombot.
- Ha olyan gombot nyom meg, amelyhez az adott üzemmódban nem tartozik mûvelet, a kijelzôn a ⊘ ikon jelenik meg.

Gyorskeresés és fejezetek vagy mûsorszámok átugrása

Lejátszás közben gyorsan végignézheti a fejezetet vagy a mûsorszámot, vagy a Léptetési funkcióval a következô fejezetre/mûsorszámra léphet.

Keresés a fejezeten vagy mûsorszámon belül

Nyomja meg a Keresés (**SEARCH** (◀◀ vagy ▶▶)) gombot, majd nyomja meg a gombot még egyszer, hogy a keresés nagyobb sebességgel történjék.

- A kívánt lejátszási sebességet a távvezérlôn a **Shuttle** vezérlôtárcsa elforgatásával is kiválaszthatja.
  - Shuttle tárcsa elforgatása jobbra : |▶ 1/8 → |▶ 1/4 →|▶ 1/2 → Play → ▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X
  - Shuttle tárcsa elforgatása balra: ◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X
- SACD lejátszáskor ez a funkció használható, de csak akkor, ha a klip menü ki van kapcsolva (lásd a 24. oldalon).

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD/SACD/DVD-AUDIO	2X, 4X, 8X

Mûsorszámok átugrása

Lejátszás közben nyomja meg a |◀◀ vagy ▶▶| gombot.

- Ha DVD lemez lejátszása közben megnyomja a ▶▶| gombot, a készülék a következô fejezet elejére ugrik. Ha a |◀◀ gombot nyomja meg, az éppen játszott fejezet elejére ugrik vissza. A |◀◀ gomb újbóli megnyomására a készülék az elôzô fejezet elejére ugrik.
- Ha 2.0 verziójú videó CD lemezt játszik le úgy, hogy a menü üzemmód ki van kapcsolva (**MENU OFF**), vagy 1.1 verziójú videó CD lemezt, vagy audio CD, SACD vagy DVD-AUDIO lemezt játszik le, a ▶▶| gomb megnyomására a készülék a következô mûsorszámra lép. A (|◀◀) gomb megnyomására a készülék az éppen játszott mûsorszám elejére lép vissza. A |◀◀ gomb újbóli megnyomására a készülék még egy mûsorszámot visszalép.
- Ha a video CD lemezrôl egy 15 percnél hosszabb mûsorszámot játszik le, a ▶▶| gomb megnyomására a készülék 5 perccel lép elôbbre.
  A |◀◀ gomb megnyomására pedig 5 perccel hátrébb lép.

Megjegyzés:

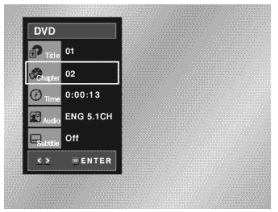
* VCD 2.0 lejátszásakor a **Menu On** vagy **Menu Off** üzemmód a **DISC MENU** gombbal állítható be.

Képernyô kijelzések

DVD/VCD/CD lemez lejátszásakor

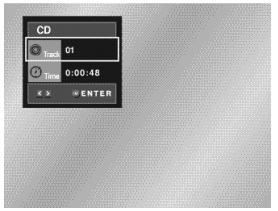
1. Lejátszáskor nyomja meg a Kijelzés (**INFO**) gombot a távvezérlôn.
2. Válassza ki a beállítandó menüpontot a Fel/le nyílgombokkal.
3. A Balra/jobbra gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - A távvezérlô számgombjaival közvetlenül kiválaszthatja a fôcímet, a fejeztet, és elindíthatja a lejátszást a kiválasztott idôponttól.
4. A képernyô ablak eltüntetéséhez nyomja meg újból a Kijelzés (**INFO**) gombot.

DVD



VCD

CD



Képernyô kijelzések

A fôcím kiválasztása, ha a DVD lemez több filmet tartalmaz.
Ha a lemez több filmet tartalmaz, az összes filmcím megjelenik.

A legtöbb film a DVD lemezen fejezetekre van osztva, így könnyen megkeresheti a kívánt részletet.

A film lejátszását a kívánt idôponttól is elkezdheti. Írja be az idôpontot, ahol a lejátszást kezdeni kívánja.

A kívánt nyelvû hangsáv kiválasztása.
A példában a kiválasztott hangsáv az 5.1 csatornás angol nyelvû.
A DVD lemez 8 különbözô hangsávot tartalmazhat.

A feliratozás nyelvének kiválasztása.
Kiválaszthatja a kívánt nyelvet, vagy kikapcsolhatja a feliratozást.
A DVD lemez maximum 32 nyelven tartalmazhatja a Feliratozást.

Megjegyzés

* VCD 2.0 üzemmódban (menü bekapcsolva – **Menu On** beállítás) ez a funkció nem mûködik.

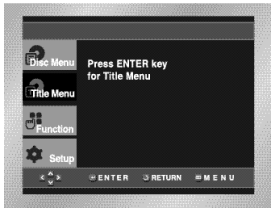
A lemez és a fôcím menü

A lemezmenü

1. A DVD lemez lejátszása alatt nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot a távvezérlôn.
2. Válassza ki a Lemezmenü (**Disc Menu**) menüpontot a Fel/le gombokkal, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy Beírás (**ENTER**) gombot.

A fôcím menü

1. A DVD lemez lejátszása alatt nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot a távvezérlôn.
2. Válassza ki a Fôcím menü (**Title Menu**) menüpontot a Fel/le gombokkal, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy Beírás (**ENTER**) gombot.



Megjegyzés

- A lemeztôl függôen elôfordulhat, hogy a fôcím menü vagy lemezmenü nem áll rendelkezésre.
- A fôcím menü csak akkor jelenik meg, ha a lemez legalább két filmet tartalmaz.
- A lemezmenüt behívhatja a távvezérlô **DISC MENU** gombjával is.
- VCD2.0 üzemmódban a Lemezmenü (**DISC MENU**) gombbal a menüt be- és kikapcsolhatja.

A funkció kiválasztó menü

A funkció kiválasztó menü

1. Lejátszás alatt nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.
2. A Fel/le gombokkal válassza ki a Funkció (**Function**) menüpontot, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy Beírás (**ENTER**) gombot.
3. Megjelenik a funkció kiválasztó képernyô: Info, Zoom, Bookmark, Repeat, EZ View és Front Display
   - Info (Kijelzés) (15.-16. oldal)
   - Zoom (Nagyítás) (23. oldal)
   - Bookmark (Könyvjelzô) (22. oldal)
   - Repeat (Ismételt lejátszás) (17. oldal)
   - EZ View (Képméretarány beállítás) (19. oldal)
   - Front Display (Kijelzô) : On (bekapcsolva)
     On: Akkor világít, ha a Kijelzô (Front Display) funkciót bekapcsolta (On).
4. A Fel/le gombokkal válasszon a fenti 6 funkció közül. Nyomja meg a Jobbra mutató nyílgombot vagy a Beírás (**ENTER**) gombot a funkció behívásához.

Megjegyzés

- A távvezérlô megfelelô gombjaival közvetlenül is kiválaszthatja a fenti funkciókat.

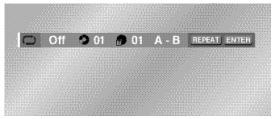
Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen mûsorszámát, egy fejezetet, egy fôcímet, egy kiválasztott (A-B) mûsorrészletet, vagy az egész lemezt.

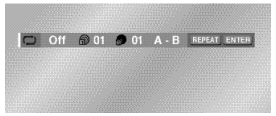
1. Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot a távvezérlôn. Megjelenik az ismétlési képernyôkijelzés.
2. Válassza ki a kívánt Fejezet, Fôcím, vagy A-B ismétlési módot a Balra/jobbra nyílgombokkal.
   - Fejezet ismétlése( ): megismétli az éppen lejátszott fejezetet.
   - Fôcím ismétlése ( ): megismétli az éppen lejátszott fôcímet.
   - A-B mûsorrészlet ismétlése: a lemez egy kiválasztott szegmensét ismétli meg.

   * REPEAT A-B :
   - Annál a pontnál nyomja meg az **ENTER** gombot, ahonnan az ismételt lejátszást indítani kívánja (A).
   - Nyomja meg az **ENTER** gombot annál a pontnál, ahol le kívánja állítani az ismételt lejátszást (B).
   - Ha ki kívánja kapcsolni a funkciót, akkor nyomja meg a **CLEAR** gombot.
   - Az A-B REPEAT nem teszi lehetôvé olyan leállítási pont beállítását (B), amelyik nincs legalább 5 másodpercnyi lejátszási idôre a beállított (A) ponttól.

DVD



VCD/CD



3. Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.
4. A normál lejátszás folytatásához nyomja meg újból a **REPEAT** gombot, majd a Balra/jobbra nyílgombokkal válassza ki a Kikapcsolt (**Off**) beállítást, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

MEGJEGYZÉS

- DVD lemez lejátszásánál fôcímet és fejezetet lehet ismételni, audio CD vegy VCD lemezek lejátszásánál mûsorszám vagy lemez ismételt lejátszását lehet kiválasztani.
- Egyes lemezek esetében elôfordulhat, hogy az ismétlési funkció nem mûködik.
- VCD 2.0 üzemmódban (menü bekapcsolva – Menu On beállítás) ez a funkció nem mûködik.

Lassított ismétlés

Ezzel a funkcióval sport, tánc, hangszeres stb. jeleneteket lehet lassítva újra megismételni, közelebbi tanulmányozás céljából.

DVD/VCD lejátszása esetén

1. Lejátszás közben nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) gombot.
2. Nyomja meg a Keresés elôre (**FWD SEARCH**) (▶▶) gombot a távvezérlôn Pillanat állj (PAUSE) Léptetés (STEP) üzemmódban.
3. Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot a távvezérlôn. Megjelenik az ismétlési képernyôkijelzés.
4. Válassza ki a kívánt vagy A-B ismétlési módot a Balra/jobbra nyílgombokkal.
5. Annál a pontnál nyomja meg az **ENTER** gombot, ahonnan az ismételt lejátszást indítani kívánja (A).
   - Az A-B REPEAT nem teszi lehetővé olyan leállítási pont beállítását (B), amelyik nincs legalább 5 másodpercnyi lejátszási időre a beállított (A) ponttól.
6. Nyomja meg az **ENTER** gombot annál a pontnál, ahol le kívánja állítani az ismételt lejátszást (B).
7. Ha vissza kíván kapcsolni a normál lejátszásra, nyomja meg a Törlés (**CLEAR**) gombot, majd a Lejátszás/pillanat áll (**PLAY/PAUSE**) (▶II) gombot.

Megjegyzés:

- A lemez a kívánt sebességgel A-tól B-ig ismétlôdni fog.
- VCD 2.0 üzemmódban (menü bekapcsolva – Menu On beállítás) ez a funkció nem mûködik.

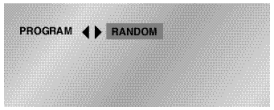
Programozott lejátszás és véletlen sorrend szerinti lejátszás

Programozott lejátszás (CD)

1. Nyomja meg a **PROG** gombot.
2. A **PROGRAM** funkció kiválasztásához használja a balra nyíl, jobbra nyíl gombokat. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A Balra/jobbra/fel/le (**LEFT/RIGHT/UP/DOWN**) válassza ki a beprogramozni kívánt elsô mûsorszámot. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A kiválasztott számok megjelennek a program sorrend ablakban.
4. Nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) gombot. A lemez mûsorszámai a beprogramozott sorrend szerint hallhatóak.

Véletlen sorrend szerinti lejátszás (CD)

1. Nyomja meg a **PROG** gombot.
2. A **RANDOM** funkció kiválasztásához nyomja meg a balra nyíl, jobbra nyíl gombokat. Nyomja meg az **ENTER** gombot.



Megjegyzések:

- A lemeztôl függôen a két fenti két funkció lehet, hogy nem mûködik.
- Ez a készülék maximum 20 programozott sáv lejátszását támogatja.
- Lejátszás üzemmódban a távirányítón a **CLEAR** gomb megnyomásával törölheti a programozott és a véletlen sorrendû lejátszást.

A képméretarány beállítása (EZ View)

Lejátszás a képméretarány használatával (DVD)

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására a képméret változik.
- A Nagyítás (Zoom) az alapbeállítási menüben történt beállítástól függôen, eltérôen mûködik.
- A funkció megfelelô mûködése érdekében a megfelelô képarányt állítsa be az alapbeállítási menüben (35. oldal).

Ha 16:9 képarányú TV-t használ

1. 16:9 képarányú lemezek lejátszásakor

- **Wide Screen**
  A készülék a DVD filmet 16:9 képaránnyal játssza le.
- **Screen Fit**
  A képernyô tetejét és alját levágja a készülék. Ha 2.35:1 képarányú lemezt játszik le, a képernyô aljáról és tetejérôl eltûnnek a fekete csíkok, és a kép vízszintesen széthúzva jelenik meg. (Alemez fajtájától függôen elôfordulhat, hogy a fekete csíkok nem tûnnek el teljesen.)
- **Zoom Fit**
  A kép aljáról, tetejérôl, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középsô részét kinagyítja.

2. 4:3 képarányú lemezek lejátszásakor

- **Normal Wide**
  A DVD film 16:9 képarányban, vízszintesen széthúzva jelenik meg.
- **Screen Fit**
  A képernyô tetejét és alját levágja a készülék, és a kép a teljes képernyôn, függôlegesen széthúzva jelenik meg.
- **Zoom Fit**
  A kép aljáról, tetejérôl, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középsô részét kinagyítja.
- **Vertical Fit**
  Ha 4:3 képarányú DVD filmet néz 16:9 képarányú TV-n, a képernyô jobb és bal oldalán fekete csíkok jelennek meg, hogy a kép ne vízszintesen megnyújtva jelenjen meg.

Ha 4:3 képarányú TV-t használ

1. 16:9 képarányú lemezek lejátszásakor

- **4:3 Letter Box**
  A DVD filmet a készülék 16:9 képaránnyal játssza le.
  A képernyô alján és tetején fekete csíkok jelennek meg.
- **4:3 Pan Scan**
  A kép bal és jobb oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a középsô rész 16:9 képaránnyal látható.
- **Screen Fit**
  A képernyô tetejét és alját levágja a készülék, és a kép a teljes képernyôn, függôlegesen széthúzva jelenik meg.
- **Zoom Fit**
  A kép aljáról, tetejérôl, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középsô részét kinagyítja.

2. 4:3 képarányú lemezek lejátszásakor

- **Normal Screen**
  A DVD film 4:3 képarányban jelenik meg.
- **Screen Fit**
  A képernyô tetejét és alját levágja a készülék, és a kép a teljes képernyôn, függôlegesen széthúzva jelenik meg.
- **Zoom Fit**
  A kép aljáról, tetejérôl, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középsô részét kinagyítja.

MEGJEGYZÉS

- A lemez fajtájától függôen elôfordulhat, hogy ez a üzemmód a leírtaktól eltérôen mûködik.

A lejátszás nyelvének kiválasztása

A kívánt nyelvet könnyen, gyorsan kiválaszthatja az **AUDIO** gomb segítségével.

Az AUDIO gomb használata

1. Nyomja meg az **AUDIO** gombot.
2. Az **AUDIO** gomb nyomogatásával válassza ki a kívánt nyelvet a DVD lemezrôl.
   A választható nyelvek rövidítve láthatók.

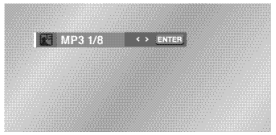
DVD

- VCD vagy CD lemez lejátszásakor a sztereó hang, a jobb csatorna és a bal csatorna lejátszása között választhat.

VCD/CD

- MPEG4 formátumú felvétel lejátszásakor a Balra/jobbra (**LEFT/RIGHT**) gombokkal válassza ki a kívánt hangbeállítást, majd nyomja meg a Végrehajtás (**ENTER**) gombot.

MPEG4



3. Az AUDIO ikon eltüntetéséhez nyomja meg a Törlés (**CLEAR**) vagy Végrehajtás (**RETURN**) gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ennek a funkciónak a mûködése attól függ, hogy a lemez a hangot milyen kódolással tartalmazza. Elôfordulhat, hogy a funkció egyáltalán nem mûködik.
- A DVD lemezek maximum 8 nyelven tartalmazzák a mûsor hangját.
- Ha azt kívánja, hogy mindig ugyanazon a nyelven szólaljon meg a DVD lemezrôl a mûsor, olvassa el **„Anyelvi jellemzôk beállítása”** címû fejezetet.

A feliratozás nyelvének kiválasztása

A Feliratozás (**SUBTITLE**) gombbal könnyen és gyorsan kiválaszthatja, hogy milyen nyelven jelenjen meg a felirat.

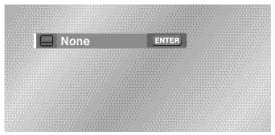
A Feliratozás (SUBTITLE) gomb használata

1. Nyomja meg a Feliratozás (**SUBTITLE**) gombot.
   - A feliratozáshoz választható nyelvek rövidítve láthatók.
2. A gomb ismételt nyomogatásának hatására a feliratozás nyelve változik.

DVD

- MPEG4 formátumú felvétel lejátszásakor a Balra/jobbra (**LEFT/RIGHT**) gombokkal válassza ki a hallgatni kívánt nyelvet, majd nyomja meg a Végrehajtás (**ENTER**) gombot.

MPEG4



3. A feliratozás (SUBTITLE) ikon eltüntetéséhez nyomja meg a Törlés (**CLEAR**) vagy Végrehajtás (**RETURN**) gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ennek a funkciónak a mûködése attól függ, hogy a lemez milyen nyelveken tartalmazza a feliratozást. Elôfordulhat, hogy a funkció egyáltalán nem mûködik.
- A DVD lemezek maximum 32 nyelven tartalmazzák a mûsor feliratozását.
- Ha azt kívánja, hogy mindig ugyanazon a nyelven jelenjen meg a képernyôn a feliratozás, olvassa el **„Anyelvi jellemzôk beállítása”** címû fejezetet .

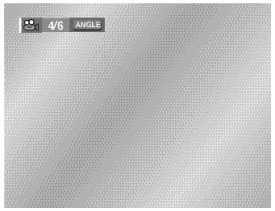
A kameraállás (nézôszög) kiválasztása

Ha a DVD lemez egy adott jelenetet több kameraállásból rögzítve is tartalmaz, kiválaszthatja az Önnek tetszôt a Kameraállás (Angle) üzemmóddal.

A Kameraállás

Ha a lemez tartalmaz több kameraállásból (nézõszögbõl) készült felvételeket, a képernyõn megjelenik az ANGLE (kameraállás) jelzés.

1. Nyomja meg a Kameraállás (**ANGLE**) gombot. A képernyõn megjelenik a kameraállás ikon, valamint az éppen játszott kameraállás száma és a választható kameraállások száma.
2. A Kameraállás (**ANGLE**) gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt kameraállás számát.
3. A kameraállás (ANGLE) ikon eltüntetéséhez nyomja meg a Törlés (**CLEAR**) vagy Végrehajtás (**RETURN**) gombot.



Megjegyzés:

- Ha a lemezen csak egy nézôszög van rögzítve, akkor ez a funkció nem mûködik. Jelenleg nagyon kevés lemez rendelkezik ezzel a tulajdonsággal.

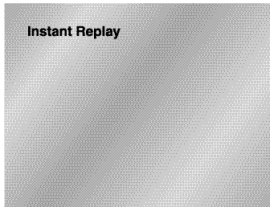
Jelenet azonnali újrajátszása/átugrása

Az azonnali újrajátszás funkció (DVD lemez lejátszásakor)

Ha lemarad egy jelenetrôl, ennek a funkciónak a segítségével azonnal megismételheti.

Ha megnyomja az **INSTANT REPLAY** gombot, a készülék megkeresi a 10 másodperccel ezelôtti pozíciót, és onnan újraindítja a lejátszást.

* Az azonnal újrajátszási funkció nem minden lemezzel használható.

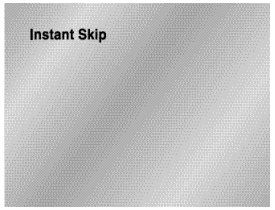


A jelenet átugrása (DVD lemez lejátszásakor)

Ezzel a funkcióval a következô 10 másodpercet átugorhatja.

Nyomja meg az **INSTANT SKIP** gombot.

- A lejátszás a 10 másodperccel késôbbi helyrôl folytatódik.
- A jelenet átugrási funkció nem minden lemezzel használható.

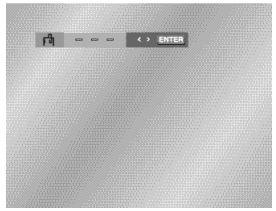


A könyvjelzô (Bookmark)

A könyvjelzô funkcióval megjelölheti a DVD vagy VCD lemez egy pontját (ha a menü ki van kapcsolva), és ezt a pontot a késôbbiekben gyorsan megkeresheti.

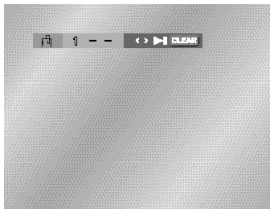
A könyvjelzô használata (DVD/VCD lemezek lejátszásakor)

1. Lejátszás alatt nyomja meg a Könyvjelzô (**BOOKMARK**) gombot a távvezérlôn.
2. A Balra/jobbra gombokkal mozogjon a kívánt könyvjelzô ikonra.
3. Amikor a lejátszáskor eléri a megjelölni kívánt pozíciót, nyomja meg az **ENTER** gombot. Az ikon helyét egy számjegy (1,2 vagy 3) veszi át.
4. A kijelzés kikapcsolásához nyomja meg a Könyvjelzô (**BOOKMARK**) gombot.



A megjelölt jelenet elôhívása

1. Lejátszás alatt nyomja meg a Könyvjelzô (**BOOKMARK**) gombot a távvezérlôn.
2. A Balra/jobbra nyílgombokkal válassza ki a megjelölt jelenetek közül azt, amelyiket meg akar nézni.
3. A **PLAY/PAUSE** (▶II) gombbal ugorjon a megjelölt jelenetre.



A könyvjelzô törlése

1. Lejátszás alatt nyomja meg a Könyvjelzô (**BOOKMARK**) gombot a távvezérlôn.
2. A Balra/jobbra mutató nyílgombbal válassza ki annak a könyvjelzônek a számát, amelyet törölni kíván.
3. Nyomja meg a **CLEAR** gombot a könyvjelzô számának törléséhez. A kijelzés kikapcsolásához nyomja meg a Könyvjelzô (**BOOKMARK**) gombot.

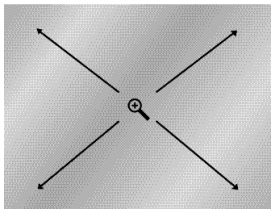
MEGJEGYZÉS

- Egyszerre három jelenetet jelölhet meg könyvjelzôvel.
- VCD 2.0 üzemmódban (menü bekapcsolva – Menu On beállítás) ez a funkció nem mûködik.
- A lemeztôl függôen elôfordulhat, hogy a könyvjelzô üzemmód nem mûködik.

A nagyítási funkció (Zoom) használata

A könyvjelzô használata (DVD/VCD lemezek lejátszásakor)

1. Lejátszás alatt vagy pillanat állj üzemmódban (PAUSE) nyomja meg a Nagyítás (**ZOOM**) gombot a távvezérlôn. A képernyôn megjelenik a nagyítási funkció jelzése.
2. A Balra/jobbra vagy Fel/le gombokkal válassza ki a képernyônek azt a részét, amit ki szeretne nagyítani.
3. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - DVD lejátszása során az **ENTER** nyomogatása a következô nagyítási sorrendet adja: 2X, 4X, 2X, normál
   - VCD lejátszása során az **ENTER** gomb lenyomásával a következô nagyítást kapjuk: 2X vagy normál.



SACD lejátszás

1. Nyissa ki a lemezfiókot.
2. Tegye az SACD lemezt a lemezhelyre.
   - A lemezt címkével felfelé helyezze a lemezhelyre.
3. Zárja be a lemezfiókot.
   - A lemezfiók bezárása után a képernyôn az alábbihoz hasonló kijelzés jelenik meg.

SACD lejátszás (ha a klip menü be van kapcsolva)

1. A Felfelé/lefelé mutató nyílgombokkal válassza ki a kívánt mûsorszámot.
2. A Beírás (**ENTER**) gomb megnyomásával indítsa el a mûsorszám lejátszását.
   - Ha használni kívánja az ismételt lejátszási funkciót, a Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gomb megnyomásával válasszon az Off, Track, Disc beállítások között.
     *Off : normál lejátszás
     *Track : A kiválasztott mûsorszám ismételt lejátszása
     *Disc : A lemez összes mûsorszámának ismételt lejátszása
   - Az **INFO** gomb megnyomásával megjelentetheti a lemez címére és elôadójára vonatkozó információkat.
   - Ha át akar kapcsolni normál CD üzemmódra, nyomja meg a **SACD/CD** gombot.
   - Lejátszás alatt, vagy a lejátszás leállítása után kiválaszthatja a 2 csatornás (2CH) vagy sokcsatornás (MULTI) üzemmódot a Balra/jobbra mutató nyílgombokkal. (Ennek a funkciónak a használatára akkor van lehetôsége, ha az SACD lemez tartalmazza mind a 2 csatornás, mind a sokcsatornás jelet).

SACD lejátszás

SACD lejátszás (ha a klip menü ki van kapcsolva)

1. Állj üzemmódban a Lemezmenü (**DISC MENU**) gomb megnyomásával kapcsolja ki a klip menüt.
2. Lejátszás alatt az **INFO** gomb megnyomására az alábbi képernyô jelenik meg.
3. Válassza ki a kívánt menüpontot a Felfelé/lefelé mutató nyílgombokkal.

4. A Balra/jobbra mutató nyílgombokkal végezze el a kívánt beállítást, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.
   • A távvezérlô számgombjaival közvetlenül is kiválaszthatja a kívánt mûsorszámot, vagy elindíthatja a lejátszást a kívánt idôponttól kezdve.

Track — A kívánt mûsorszám kiválasztása (ha a lemez egynél több mûsorszámot tartalmaz).

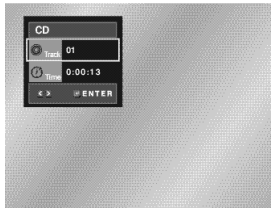
Time — A számgombokkal írja be azt az idôpontot (a lemez elejétôl számítva) ahol a lejátszás kezdôdjék.

Audio — A 2 csatornás vagy többcsatornás lejátszási funkció beállításához nyomja meg az AUDIO gombot lejátszás közben, vagy a lejátszás leállítása után.
- Ennek a funkciónak a használatára akkor van lehetôsége, ha az SACD lemez tartalmazza mind a 2 csatornás, mind a sokcsatornás jelet.
  • 2 csatornás: bal, jobb
  • sokcsatornás: bal elsô, jobb elsô, bal hátsó, jobb hátsó, középsô, mélyhang csatorna

5. A képernyô eltüntetéséhez nyomja meg újból az **INFO** gombot.

CD réteg lejátszása funkció

SACD lejátszás alatt az **SACD/CD** gomb megnyomásával kiválaszthatja, hogy a lejátszó a kétrétegû SACD lemeznek a CD rétegét játssza le. (Olvassa el a 15. oldalon a CD lejátszásról leírtakat.)



Track — A kívánt mûsorszám kiválasztása (ha a lemez egynél több mûsorszámot tartalmaz).

Time — A számgombokkal írja be azt az idôpontot (a lemez elejétôl számítva) ahol a lejátszás kezdôdjék.

Megjegyzés

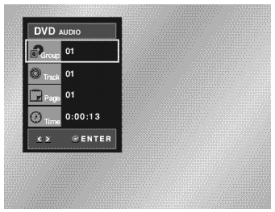
- Egyes SACD lemezek nem tartalmaznak CD réteget.
- Egyes lemezeknél ez a funkció nem mûködik.

DVD AUDIO lejátszás

1. Nyissa ki a lemezfiókot.
2. Tegye a DVD AUDIO lemezt a lemezhelyre.
   - A lemezt címkével felfelé helyezze a lemezhelyre.
3. Zárja be a lemezfiókot.
   - A lemezfiók bezáródása után a lejátszás megkezdôdik.

A kijelzési funkció használata

1. Lejátszáskor nyomja meg a Kijelzés (**INFO**) gombot a távvezérlôn.
2. Válassza ki a beállítandó menüpontot a Fel/le nyílgombokkal.
3. A Balra/jobbra gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   • A távvezérlô számgombjaival közvetlenül is kiválaszthatja a Csoportot (Group), Mûsorszámot (Track) vagy Oldalt (Page), vagy elindíthatja a lejátszást a kívánt idôponttól is.
4. A képernyô ablak eltüntetéséhez nyomja meg újból a Kijelzés (**INFO**) gombot.



Megjegyzés

Egyes DVD AUDIO lemezeknél nincs hanglekeverés. Ezek a lemezek csak 5.1 csatornás analóg jelet közvetítenek, függetlenül az audio beállításától.

Group — A legtöbb DVD AUDIO lemez a mûsorszámokat csoportokba gyûjtve tartalmazzák. Válassza ki a lejátszani kívánt csoportot.

Megjegyzés

* Bónusz csoport lejátszása.
- Egyes DVD AUDIO lemezek extra bónusz mûsorszám csoportot tartalmaznak, melyeket csak egy 4 számjegyû kóddal lehet meghallgatni.
  A lemez borítóján keresse meg a részleteket és a 4 számjegyû kódot.

Track — A kívánt mûsorszám kiválasztása (ha a lemez egynél több mûsorszámot tartalmaz).

Page — Ha a DVD AUDIO lemez oldalakat tartalmaz, a képernyôn megjelenik a „Page” ikon. Válassza ki a kívánt oldalt ebben a menüpontban.

Slide — Ha a DVD AUDIO lemez diaképeket tartalmaz, megjelenik ez az ikon. Ilyenkor nem lehet használni a PAGE PRE./NEXT(oldal hátra/elôre) funkciókat.

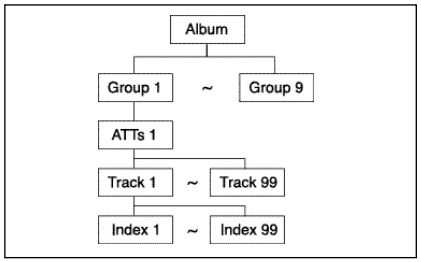
V-zone — Ha a DVD AUDIO lemez videó részt is tartalmaz, megjelenik ez az ikon. Ilyenkor nem lehet használni a PAGE PRE./NEXT(oldal hátra/elôre) funkciókat.

Time — A számgombokkal írja be azt az idôpontot (a lemez elejétôl számítva) ahol a lejátszás kezdôdjék.

Oldal, Index funkció

1. Ha egy csoporton belül több oldal is található, a **PAGE PRE./NEXT** gombokkal válthat az oldalak között.
   • Egyes DVD AUDIO lemezek diabemutatót is tartalmaznak. Diabemutató közben nem lehet használni a **PAGE PRE./NEXT** gombokat.
   • Az Oldalak (PAGE) funkció használatakor állóképek jelennek meg. Az állóképek megjelennek a DVD AUDIO lemez lejátszása közben is.
2. Ha egy mûsorszámon belül egynél több index van elhelyezve, a **PAGE PRE./NEXT** gombbal ugorhat a következô indexre.

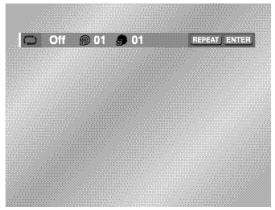
Megjegyzés Egyes lemezeknél elôfordulhat, hogy ez a funkció nem mûködik.



DVD AUDIO lejátszás

Ismételt lejátszás

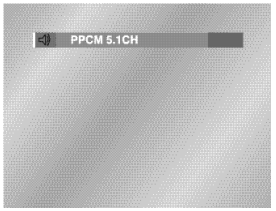
1. Lejátszás közben nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot a távvezérlôn.
2. Válassza ki a kívánt Fôcímet (Title) ( ), vagy Csoportot (Group) ( ) a Balra/jobbra mutató nyílgombokkal.
3. Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



Az audio formátum kijelzése

DVD AUDIO lemez lejátszása közben az **AUDIO** gomb megnyomására megjelenik az audio formátumra vonatkozó információ.

- LPCM : **L**inear **P**ulse **C**ode **M**odulation.
  Nem tömörített audio adatformátum
- PPCM : **P**acket **P**ulse **C**ode **M**odulation.
  Veszteség nélküli tömörített adatformátum



Megjegyzés

Egyes DVD AUDIO lemezeknél nincs hanglekeverés. Ezek a lemezek csak 5.1 csatornás analóg jelet közvetítenek, függetlenül az audio beállítástól.

Fájl menü MP3/WMA/JPEG/MPEG4 esetén

Az MP3/WMA/JPEG/MPEG4 formátumú lemezek egyedi felvételeket (zenét, képeket, filmeket) tartalmaznak, melyeket az alábbiak szerint mappákba rendezhet.
A mappákba rendezés hasonló módon történik, mint ahogy a számítógépen a fájlokat könyvtárakba rendezi.

1. Nyissa ki a lemezfiókot.
2. Tegyen egy lemezt a tálcára.
   - A behelyezett lemez címkéje felfelé nézzen.
3. Csukja be a lemezfiókot.
   - A fiók becsukódik és a képernyôn az alábbihoz hasonló kép jelenik meg:

Szülô mappa, aktuális mappa és társ mappák

Az aktuális mappában lévô mappák és fájlok

- : A most elhangzó fájl neve
- : Aktuális lejátszási idô
- : Az aktuális lejátszási üzemmód.
  Négy ismétlési mód közül választhat az alábbi sorrendben, az Ismétlés (**REPEAT**) gomb többszöri megnyomásával.
  - Off : normál lejátszás
  - Track : a jelenlegi mûsorszámot ismétli
  - Folder : a jelenlegi mappát ismétli
  - Random : a lemezen lévô fájlokat véletlenszerû sorrendben játssza le

  MEGJEGYZÉS MPEG4(AVI) fájlok lejátszásakor olvassa el a 28. oldalon leírtakat.
- : MP3 fájl ikon
- : WMAfájl ikon
- : JPEG fájl ikon
- : AVI fájl ikon
- : Mappa ikon
- : Aktuális mappa ikon

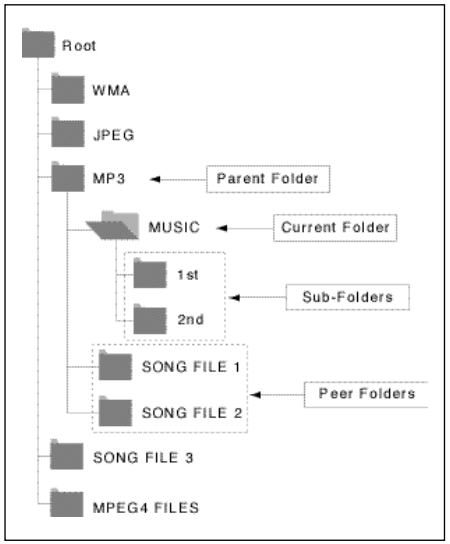
Mappa kiválasztása

A mappa csak Stop üzemmódban választható ki.

- **Szülô mappa kiválasztása:**
  Nyomja meg a **RETURN** gombot, hogy a szülô mappába jusson, vagy a Fel/le gombokkal válassza ki a „**..**”-t és nyomja meg az **ENTER**-t, bejusson a szülô mappába.

- **Társ mappa kiválasztása**
  A Balra/jobbra gombokkal emelje ki (világítsa ki) a bal oldali ablakot. A Fel/le gombokkal válassza ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER**-t.

- **Almappa kiválasztása**
  A Balra/jobbra gombokkal emelje ki (világítsa ki) a jobb oldalon lévô ablakot.
  A Fel/le gombokkal válassza ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER**-t.



MP3/WMA lejátszás

1. Nyissa ki a lemezfiókot.
2. Tegyen egy lemezt a tálcára.
   - A behelyezett lemez címkéje felfelé nézzen.
3. Csukja be a lemezfiókot.
   - A fiók becsukódik és a képernyôn az elôzô oldalihoz hasonló kép jelenik meg.

MP3/WMA lejátszás

1. Válassza ki a kívánt mappát.
2. A Fel/le vagy a Balra/jobbra gombokkal válasszon ki egy dalt (mûsorszám fájlt)
3. A zeneszám lejátszásának megkezdéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.

Ismétlés és lejátszás véletlen sorrendben

A lejátszási üzemmód megváltoztatásához nyomja meg a **REPEAT** gombot. Négyféle üzemmód létezik:
- Off : normál lejátszás
- Track : a jelenleg aktuális môsorszámot ismétli
- Folder : az aktuális mappában lévô, megegyezô fájlkiterjesztéssel rendelkezô fájlok lejátszását ismétli.
- Random : az aktuális mappában lévô, megegyezô fájlkiterjesztéssel rendelkezô fájlokat véletlenszerû sorrendben játssza le.

* A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **CLEAR** gombot.

MP3/WMA lejátszás

Az MP3/WMA fájlok lejátszásához vegye figyelembe a CD-R lemezrôl eddig olvasottakat, valamint olvassa el az alábbiakat:

- **Az MP3 vagy WMAfájl ISO 9660 vagy JOLIET formátumú legyen.**
  Az ISO 9660 és Joliet formátumú MP3/WMAfájlok kompatibilisek a Microsoft DOS és Windows rendszerével, valamint az Apple Mac.-val. Ez a kettô a legelterjedtebb formátum.
- **Az MP3/WMAfájlok elnevezésekor ügyeljen arra, hogy a név ne haladja meg a 8 karaktert, a kiterjesztés pedig ".mp3" vagy "wma" legyen.**
  A név általános formátuma: Cím.mp3. vagy Cím.wma.
  Az elnevezésnél ne feledje, hogy a név nem lehet hosszabb 8 karakternél, ne legyen szóköz a névben, és ne használjon a névhez speciális karaktereket (.,/,\,=,+).
- **MP3 fájlok rögzítéséhez legalább 128 Kb/s dekompressziós átviteli sebességet használjon.**
  Az MP3 fájlok hangminôsége fôképpen attól függ, hogy az adattömörítés/kicsomagolás sebességét hogyan választja meg. Az audio CD lemezek hangminôségének eléréséhez MP3 formátumra történô analóg/digitális jelkonverzióra van szükség, legalább 128 Kb/s és legfeljebb 160 Kb/s mintavételezési sebességgel. Nem ad jobb hangminôséget a 192 Kb/s vagy annál magasabb mintavételezési sebesség.
  Nem lehet jó minôségben lejátszani a 128 Kb/s alatti mintavételezési sebességgel rögzített fájlokat sem.
- **WMAfájlok rögzítéséhez legalább 64 Kb/s dekompressziós átviteli sebességet használjon.**
  A WMAfájlok hangminôsége fôképpen attól függ, hogy az adattömörítés/kicsomagolás sebességét hogyan választja meg. Az audio CD lemezek hangminôségének eléréséhez WMAformátumra történô analóg/digitális jelkonverzióra van szükség, legalább 64 Kb/s és legfeljebb 192 Kb/s mintavételezési sebességgel. Nem lehet jó minôségben lejátszani a 64 Kb/s alatti, és 192Kb/s feletti mintavételezési sebességgel rögzített fájlokat sem.
- **Ne próbáljon meg másolni másolás elleni védelemmel ellátott MP3 fájlokat.**
  A másolás elleni védelemmel ellátott fájlok speciális kóddal védettek a szerzôi jogok védelme érdekében. Ezek a védett fájlok a következô típusúak: „Windows Media™" (a Microsoft Inc bejegyzett védjegye) és „SDMI™" (a The SDMI Foundation bejegyzett védjegye). Ezek a fájlok nem másolhatók.
- **Fontos:** A fenti fontos tudnivalók betartása sem teljes biztosíték arra, hogy az MP3 fájlokat a készülék le tudja játszani, vagy hogy jó minôségben tudja lejátszani.
  Az MP3 fájlok CD-R lemezre történô rögzítéséhez használt bizonyos technológiák megakadályozzák, hogy ezeket a fájlokat jó minôségben lehessen lejátszani a DVD lejátszóval (egyes esetekben a hangminôség romlik, vagy a készülék nem tudja olvasni a fájlokat).
- Ez a készülék egy lemezrôl maximum 3,000 fájlt és 300 mappát tud lejátszani.

MPEG4 lejátszás

1. Nyissa ki a lemezfiókot.
2. Tegyen egy lemezt a tálcára.
   - A behelyezett lemez címkéje felfelé nézzen.
3. Csukja be a lemezfiókot.
   - A fiók becsukódik és a képernyôn az elôzô oldalihoz hasonló kép jelenik meg.

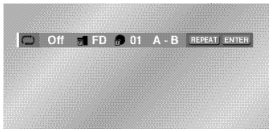
MPEG4 lejátszás

Az AVI fájlok audio és videó adatokat tartalmaznak. A készülékkel csak azokat az AVI fájlokat lehet lejátszani, amelyek rendelkeznek az „.avi" kiterjesztéssel.

1. Válassza ki a kívánt mappát.
2. A Fel/le (**UP/DOWN**) vagy a Balra/jobbra (**LEFT/RIGHT**) gombokkal válassza ki az AVI fájlt (DivX/Xvid), majd nyomja meg a Végrehajtás (**ENTER**) gombot.

Ismételt lejátszás

A lejátszási üzemmód megváltoztatásához nyomja meg az Ismétlés (**REPEAT**) gombot.
Négy üzemmód közül választhat: Off (ismétlés kikapcsolva), Folder (mappa ismétlése), Title (fôcím (film) ismétlése), és A-B szakaszismétlés (a szakasz kezdô és végpontját a használó adja meg).

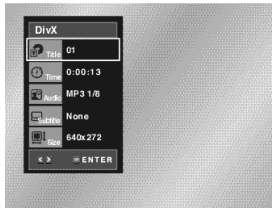


- Folder (mappa ismétlése) ( ) : a készülék megismétli az aktuális mappából azokat az AVI fájlokat, melyek azonos kiterjesztéssel rendelkeznek.
- Title (fôcím ismétlése) ( ) : Az éppen játszott film megismétlése.
- A-B : a kiválasztott mûsorrészlet (szakasz) megismétlése.

MPEG4 lejátszás

A lemezinformációs (DISPLAY) funkció használata

1. Lejátszáskor nyomja meg a Kijelzés (**INFO**) gombot a távvezérlôn.
2. Válassza ki a beállítandó menüpontot a Fel/le nyílgombokkal.
3. A Balra/jobbra gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - A távvezérlô számgombjaival közvetlenül is kiválaszthatja a lejátszandó fôcímet, vagy elindíthatja a lejátszást a kívánt idôponttól.
4. A képernyô ablak eltüntetéséhez nyomja meg újból a Kijelzés (**INFO**) gombot.



A fôcím kiválasztása, ha a DVD lemez több filmet tartalmaz.

A film lejátszását a kívánt idôponttól is elkezdheti. Írja be az idôpontot, ahol a lejátszást kezdeni kívánja.

Ebben a pontban kiválaszthatja azt a nyelvet, amelyen a filmet hallgatni kívánja. A készülék az MP3, AC3 és WMAformátumok lejátszását támogatja. A nyelvet az **AUDIO** gombbal is kiválaszthatja (20. oldal).

A feliratozás nyelvének kiválasztása. Kiválaszthatja a kívánt nyelvet, vagy kikapcsolhatja a feliratozást.
A feliratozás nyelvét a Feliratozás (**SUBTITLE**) gombbal is kiválaszthatja (20. oldal).

A fájlméret összefüggésben van a képfelbontással. Minél nagyobb a fájlméret, a kép annál nagyobb felbontással jelenik meg. Ha egy fájl képfelbontása alacsony, a készülék automatikusan megnöveli a nagyobb képméret érdekében.

MPEG4 lejátszási funkciók

Funkció	Leírás	Hivatkozási oldalak
Léptetés (⏮ vagy ⏭)	Lejátszás közben nyomja meg a ⏮ vagy ⏭: gombot. A lejátszás az 5 perccel azelôtti vagy késôbbi idôponttól folytatódik.	-
Keresés (◀◀ vagy ▶▶)	Nyomja meg a **SEARCH** gombot a távvezérlôn egy másodpercnél tovább. Az AVI fájlban gyorsított lejátszási sebességgel kereshet (2X, 4X, 8X).	-
Lassított lejátszás	Az AVI fájlban lassított lejátszási sebességgel kereshet (1/8X, 1/4X, 1/2X).	14. oldal
Képléptetés	A képléptetés (**STEP**) gomb minden egyes megnyomására a készülék a következô képkockára lép.	14. oldal
Nagyítás (Zoom)	Nagyítás 2X/4X/2X/Normal méretben, ebben a sorrendben.	23. oldal

- Ezek az üzemmódok, lehetséges, hogy nem mûködnek az MPEG4 fájltól függôen.

CD-R AVI fájlok

A készülék az alábbi videó tömörítési formátumú AVI fájlokat tudja lejátszani:
- DivX 3.11 tartalom.
- MPEG-4 Simple Profile formátumon alapuló DivX 4.
- DivX 5 tartalom (MPEG-4 Simple Profile és további jellemzõk, pl. a kétirányú keretek, Qpel és GMC támogatása)
- XviD MPEG-4 kompatibilis tartalom.

Ez a készülék bármilyen felbontású felvételek lejátszását támogatja, az alábbi határokon belül:

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
A bitsebesség fluktuálhat. Elôfordulhat, hogy a lejátszó a dekódolásnál átugorja a nagy bitsebességû részeket, és csak akkor folytatja a dekódolást, ha a bitsebesség visszatér a normál értékre.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps Maximális bitsebesség: 4Mbps

MEGJEGYZÉS

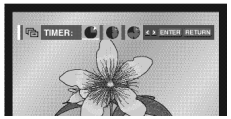
- Elôfordulhat, hogy a lejátszóval nem lehet lejátszani egyes MPEG-4 fájlokat, amelyeket az otthoni számítógépén hozott létre. Nem támogatja a készülék az egyéb típusú és verziójú, valamint a fent megadottnál nagyobb felbontású Codec használatát.
- A készülék támogatja a CD-R/RW (írható/újraírható CD) lemezek lejátszását, ha az MPEG4 felvétel megfelel az ISO9660 formátumnak.

Fotó CD-k lejátszása

1. Válassza ki a kívánt mappát.
   (Amappa kiválasztását lásd a 27. oldalon)
2. A Fel/le gombok segítségével a fájl menüben válasszon ki egy képfájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- A távirányító lévô **INFO** gomb segítségével válassza ki azt a menüt, amit látni kíván, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- : Visszatérés az album képernyôhöz.
- A következô 6 kép megtekintése céljából nyomja meg a ▶▶| gombot.
- A elôzô 6 kép megtekintése céljából nyomja meg a |◀◀ gombot.
- : Az **ENTER** gomb minden egyes megnyomására a kép 90 fokkal elfordul az óramutató járásával megegyezô irányban.
- : Az **ENTER** gomb megnyomására a kép kinagyítódik, maximálisan 4-szeres arányban. (Normál → 2X → 4X → 2X → Normál)
- : A készülék az állóképek folyamatos nézegetése (Slide Show) üzemmódra vált.

*A Slide Show megkezdése elôtt ki kell választania, hogy a fényképek milyen gyorsan kövessék egymást.



- : Ha ezt az ikont választja, és megnyomja az **ENTER** gombot, a fényképek 6 másodpercenként követik egymást.
- : Ha ezt az ikont választja, és megnyomja az **ENTER** gombot, a fényképek 12 másodpercenként követik egymást.
- : Ha ezt az ikont választja, és megnyomja az **ENTER** gombot, a fényképek 18 másodpercenként követik egymást.

*A fájlmérettôl függôen a képek közötti intervallum rövidebb vagy hosszabb lehet.
*Ha egyik gombot sem nyomja meg, akkor a diavetítés automatikusan, alapértelmezés szerint 10 másodperces idôközökkel indul.

Megjegyzés

- Ha 10 másodpercen keresztül nem nyom meg egyetlen gombot sem a távvezérlôn, a menü eltûnik. Nyomja meg az **INFO** gombot a távvezérlôn a menü újbóli behívásához.
- A fájl menübe a **STOP** gomb megnyomásával térhet vissza.
- Kodak Picture CD lejátszásakor a készülék közvetlenül a képet mutatja, nem pedig a fájl menüt.

CD-R JPEG lemezek

- Csak a „.jpg" és „.JPG" kiterjesztésû fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és elôfordulhat, hogy nem lehet a lemezrôl az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájl neve nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 3000 képet lehet rögzíteni.
- Kodak Picture CD lemezek használata javasolt.
- A Kodak Picture CD lemezekrôl csak a kép mappákban lévô JPEG fájlokat lehet lejátszani.
- Kodak Picture CD : a kép mappákban lévô JPEG fájlokat automatikusan le lehet játszani.
- Konica Picture CD : ha látni kívánja a képet, válassza ki a fájl menüben a JPEG fájlt.
- Fuji Picture CD : ha látni kívánja a képet, válassza ki a fájl menüben a JPEG fájlt.
- QSS Picture CD: a készülék nem képes QSS kép CD-t lejátszani.
- A nem Kodak Picture CD, hanem más gyártmányú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.
- Ha egy lemez 3000-nél több fájlt tartalmaz, csak 3000 JPEG fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levô mappák száma meghaladja a 300-at, csak 300 mappából lehet a JPEG fájlokat lejátszani.

A SETUP (Beállítás) menü használata

A beállítás menüben elvégezheti a nyelvre, szülôi felügyeletre és a használt TV készülékre vonatkozó beállításokat.

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlôn. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Setup** (Beállítás) menüpontot, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.

   ❶ **Language Setup** : A nyelv beállítása

   ❷ **Audio Setup** : A hangjellemzôk beállítása

   ❸ **Display Setup** : Képernyô beállítások
   Ebben a menüben választhatja ki, pl. hogy milyen TV képernyôn kívánja nézni a filmet stb.

   ❹ **Parental Setup** : Szülôi felügyelet
   Ebben a menüben lehet beállítani az adott lemezre vonatkozóan a korlátozási szintet, ami megakadályozza, hogy a gyerek neki nem való filmet, erôszakos jeleneteket nézzen meg.

   ❺ **DivX(R) Registration** : Kérjük használja a regisztrációs kódot a lejátszó regisztrálásához, a DivX(R) Video on Demand szolgáltatáshoz. Ez lehetôvé teszi, hogy kölcsönözzön és vásároljon filmeket DivX(R) Video On Demand formátumba. További tájékoztatás www.divx.com/vod.

2. Az egyes menüpontokat a távvezérlôn a Fel/le nyílgombokkal választhatja ki.
3. A menü alpontokat az **ENTER** vagy a Jobbra gomb segítségével választhatja ki.

A beállítás után a beállítási képernyôt a **MENU** gomb újbóli megnyomásával tüntetheti el.

MEGJEGYZÉS

A lemeztôl függôen egyes menüpontok nem választhatók ki.

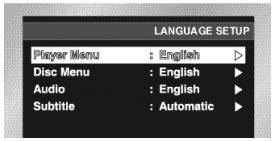
A nyelvi jellemzôk beállítása

Ha egyszer már kiválasztotta a lejátszó, a lemez menü, a hang és a feliratozás nyelvét, a beállítások minden további lemez lejátszásánál automatikusan érvénybe lépnek.

A lejátszó nyelvének kiválasztása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a Jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a Jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.

4. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Player Menu**-t, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.



5. Az Fel/le gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.

6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - A nyelv kiválasztása megtörténik, és a kijelzés visszatér a SETUPmenühöz.
   - A **Setup** menü eltüntetéséhez nyomja meg a **RETURN** vagy balra gombot.

A lemez menü nyelvének kiválasztása

Ebben a menüben azt választhatja ki, hogy a lemez menü képernyôi milyen nyelven jelenjenek meg.

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a Jobbra mutató nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a Jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
4. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Disc Menu**-t, majd nyomja meg a Jobbra gombot vagy az **ENTER** gombot.
5. Az Fel/le gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
   - Ha a kívánt nyelv nem jelenik meg, akkor válassza az **Others**-t (Egyebek).

6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - A nyelv kiválasztása megtörténik, és a kijelzés visszatér a **SETUP** menühöz.

A hang nyelvének kiválasztása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a Jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a Jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
4. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Audio** menüpontot, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
5. A Fel/le gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
   - Válassza az **Original**-t, ha azt szeretné, hogy az alapértelmezett hangsáv nyelv az az eredeti nyelv legyen, amelyen a lemez készült.
   - Válassza az **Others**-t, ha a kívánt nyelv nem jelenik meg a listán.

6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - A nyelv kiválasztása megtörténik, és a kijelzés visszatér a **SETUP** menühöz.

A feliratozás nyelvének kiválasztása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a Jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a Jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
4. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Subtitle** menüpontot, majd nyomja meg a Jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
5. A Fel/le gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
   - Válassza az **Automatic**-ot, ha azt szeretné, hogy a felirat nyelve ugyanaz a nyelv legyen, amelyre a hangot beállította.
   - Ha a lemez nem tartalmazza a beállított nyelvet, akkor az eredeti nyelvet használja.
   - Válassza az **Others**-t, ha a kívánt nyelv nem jelenik meg a listán.

6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - A nyelv kiválasztása megtörténik, és a kijelzés visszatér a **SETUP** menühöz.

MEGJEGYZÉS

- Ha a lemez nem tartalmazza a feliratozást a kiválasztott nyelven, a feliratozás az eredeti nyelven jelenik meg.
- A **SETUP** menü eltüntetéséhez, vagy beállítás közben a menü képernyôhöz történô visszalépéshez nyomja meg a **RETURN** vagy a **balra nyíl** gombot.

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a Hangjellemzôk beállítása (**Audio Setup**) menüt, majd nyomja meg a Jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.

4. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a beállítandó menüpontot, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.

❶ Dolby/DTS Digital Out

1. PCM : PCM(2CH) audióra konvertál.
2. Bitstream : Kivezet a Dolby Digital vagy DTS Bitstream digitális kimeneten keresztül. Válassza ki a Bitstreamet mikor Dolby digital és DTS dekóderhez kapcsolódik.

Megjegyzés:
DTS hang lejátszásakor nincs analóg audió kimenôjel.

❷ MPEG-2 Digital Out

1. PCM : PCM(2CH) audióra konvertál.
2. Bitstream : Kivezet az MPEG-2 Bitstream digitális kimeten keresztül. Válassza ki a Bitstreamet mikor MPEG-2 dekóderhez kapcsolódik.

❸ Dinamikus kompresszió

1. Bekapcsolva (On): dinamikus kompresszió bekapcsolva
2. Kikapcsolva (Off): a standard tartomány kiválasztása

A hangjellemzôk beállítása

❹ PCM Down Sampling

1. Bekapcsolva (On): Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez csatlakoztatott erôsítô nem kompatibilis a 96KHz mintavételi frekvenciával. Ebben az esetben a 96KHz-es jeleket 48KHZ-re konvertálja a készülék.
2. Kikapcsolva (Off): Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez csatlakoztatott erôsítô kompatibilis a 96KHz mintavételi frekvenciával. Ebben az esetben a jeleket változtatás nélkül továbbítja a készülék.

Megjegyzés:

PCM jelkonvertálás kikapcsolt állapotában is érvényesek az alábbiak:

- Egyes lemezek csak lekonvertált audio jeleket továbbítanak a digitális kimenetre.
- A magas mintavételezési frekvenciájú DVD AUDIO lemezek (192KHz vagy 176.4KHz) mindig 96KHz-re vagy 88,2KHz-re lekonvertált jelet továbbítanak a digitális kimenetre.
- Ha másolás ellen védett LPCM vagy PPCM kódolású DVD-t játszik le, és a digitális forrás 48KHz/16 bites, a digitális kimeneten nem jelenik meg kimenôjel.

❺ Hangsugárzó beállítások (lásd a 34-35. oldalakat)

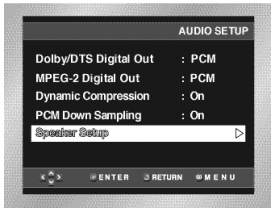
MEGJEGYZÉS

- A **SETUP** menü eltüntetéséhez, vagy beállítás közben a menü képernyôhöz történô visszalépéshez nyomja meg a **RETURN** gombot vagy **Balra** mutató nyílgombot.
- A Dolby Laboratories licensze alapján készült. A „Dolby" és a kettôs D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.
- A „DTS" és a „DTS Digital Out" a Digital Theater Systems, Inc. bejegyzett védjegyei.
- DVD-AUDIO
  - Csak 2 csatornás digitális audio jelet közvetít
  - Egyes DVD AUDIO lemezeknél nincs hanglekeverés, így nem közvetítenek 2 csatornás digitális audio jelet.
  - A sokcsatornás DVD AUDIO lemez jele az analóg kimeneteken jelenik meg.
- SACD
  - Csak analóg jelet közvetít.
- HDMI
  - Ha a TV nem kompatibilis tömörített többcsatornás formátumokkal (Dolby Digital, DTS, MPEG), a Digitális Audiót PCM-re kell állítani.
  - Ha a TV nem kompatibilis 48kHz LPCM szemling rátával, akkor a PCM Down Samplinget be kell kapcsolni.
  - SACD audio cask analóg kimeneteken keresztül lehetséges. HDMI vagy Digital Audio kimeneten keresztül nem lehet SACD audiót kimenetezni.

Hangsugárzó beállítások

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a Hangjellemzôk beállítása (**Audio Setup**) menüt, majd nyomja meg a Jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.

4. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a Hangsugárzó beállítások (**Speaker Setup**) menüpontot. Nyomja meg a jobbra mutató nyílgombot vagy a Beírás (**ENTER**) gombot.



5. A Fel/le/balra/jobbra mutató nyílgombokkal válassza ki a beállítandó funkciót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Hangsugárzó beállítások

Az alapbeállítás a FRONT L, R (Small), CENTER (Small), SURROUND (Small).
Válassza ki a megfelelô beállítást a csatlakoztatott hangsugárzó méretének megfelelôen.

- **Elsô hangsugárzók (Front) (bal elsô, jobb elsô)**
- **Nagy** (Large): Általában válassza ezt a beállítást.
- **Kicsi** (Small): Ha hangtorzítást tapasztal, vagy nem hallható kellôen a térhatás, válassza ezt a beállítást. Bekapcsol a Dolby Digital mélyhang átirányító áramkör, és az elsô csatorna mélyhangjait a mélyhangsugárzóra továbbítja.

- **Középsô** (Center)
- **Nincs** (None): Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztat középsô hangsugárzót.
- **Nagy** (Large): Általában válassza ezt a beállítást.
- **Kicsi** (Small): Válassza ezt a beállítást, ha a hang torz. Bekapcsol a Dolby Digital mélyhang átirányító áramkör, és a középsô csatorna mélyhangjait a többi hangsugárzóra továbbítja.

- **Hátsó** (Surround) (bal hátsó, jobb hátsó)
- **Nincs** (None): Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztat hátsó hangsugárzót.
- **Nagy hátsó/oldalsó** (Large Rear/Side): Általában válassza ezek közül az egyik beállítást, a hangsugárzók elhelyezésétôl függôen.
- **Kicsi** (Small) (hátsó/oldalsó): Ha hangtorzítást tapasztal, vagy nem hallható kellôen a térhatás, válassza ezek közül az egyik beállítást, a hangsugárzók elhelyezésétôl függôen. Bekapcsol a Dolby Digital mélyhang átirányító áramkör, és a hátsó csatorna mélyhangjait a többi hangsugárzóra továbbítja.

A teszthang

A teszthang az óramutató járásával megegyezôen végighalad a hangsugárzókon, a bal elsô hangsugárzótól elindulva. Állítsa be a csatornák közötti hangegyensúlyt a teszthang alapján.

Bal elsô → Középsô → Mélyhangsugárzó → Jobb elsô → Jobb hátsó → Bal hátsó

Megjegyzés

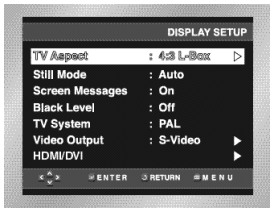
A Visszatérés (**RETURN**) gomb vagy a Balra mutató nyílgomb megnyomásával beállítási menüt eltüntetheti, vagy beállítás közben visszaléphet a menü képernyôre.

- A mélyhangsugárzó teszthangja alacsonyabb hangerejû, mint a többi hangsugárzóé.
- Az MPEG Multichannel logó a PHILIPS Corporation bejegyzett védjegye.
- Ha az bal és jobb elsô hangsugárzókra a kicsi (Small) beállítást választja, az LFE (mélyhangsugárzó) automatikusan bekapcsol.

Képernyô beállítások

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A Fel/le gombokkal válassza ki a Setup (**Beállítás**) menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot vagy **ENTER** gombot.
3. A Fel/le gombokkal válassza ki a **Display Setup** (Képernyô beállítás) menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot vagy az **ENTER** gombot.

4. A Fel/le gombokkal válassza ki a beállítandó menüpontot. Ezután nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.



❶ TV Aspect (TV képméretarány)
A csatlakoztatott TV készülék fajtájától függôen be kell állítania a képméretarányt.

1. 4:3 Letter Box : Ezzel a beállítással a DVD által közvetített 16:9 képarányú képet nézheti meg a 4:3 képarányú TV készüléken. A képernyô tetején és alján fekete sáv látható.
2. 4:3 Pan Scan : Ezzel a beállítással a hagyományos TV készüléken nézheti a 16:9 arányú képernyô középsô részét (a kép jobb és bal szélérôl levágva egy-egy sávot).
3. 16:9 Wide : Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú filmet akar nézni szélesvásznú TV-n.

❷ Still Mode (Állókép üzemmód)
Ezzel a beállítással az állókép remegését csökkentheti, és a kisméretû szöveg is jobban olvasható.

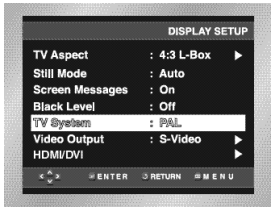
1. Auto : Az auto beállítást választva a Field/Frame üzemmód automatikusan konvertálódik.
2. Field (mezô): Válassza ezt a beállítást, ha az Auto beállításnál a kép remeg.
3. Frame (keret): Ezt a beállítást válassza, ha a kisméretû betûket tisztábban szeretné látni.

❸ Screen Messages (Képernyô üzenetek)
A képernyôn megjelenô üzenetek be- vagy kikapcsolása

❹ Black Level (Aképernyô fényereje)
A képernyô fényerô beállításának be- és kikapcsolása. (On/Off)

❺ TV System (Tévé rendszer)

1. NTSC Disc : NTSC rendszerû lemez használata esetén.
   - Csak PAL-Video bemenettel rendelkezô tévé esetén a „PAL60 Hz Output" beállítást kell választani.
   - Csak NTSC bemenettel rendelkezô tévé esetén az „NTSC Output" beállítást kell választani.
   - NTSC tv-rendszernél a HDMI aljzaton a képmegjelenítés sebessége 60 Hz.
2. PALDisc : PALrendszerû lemez használata esetén.
   - Csak NTSC-Video bemenettel rendelkezô tévé esetén az „NTSC Output" beállítást kell választani.
   - Csak PALbemenettel rendelkezô tévé esetén a „PALOutput" beállítást kell választani.
   - PALtv-rendszernél a HDMI aljzaton a képmegjelenítés sebessége 50 Hz.



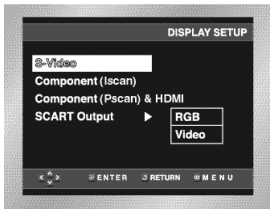
Fontos megjegyzés:

- Ha nem végzi el a tv-rendszer beállítását, elôfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg a képernyôn.
- A tv-rendszer beállítását megfelelôen végezze el.
- Olvassa el a tv-készülék használati útmutatóját is.
- Ha PALrendszerû tv-készüléken NTSC lemezt néz meg, a mozgóképet képzaj zavarhatja.
- Ha NTSC rendszerû tv-készüléken PALlemezt néz meg, a mozgóképet képzaj zavarhatja.

❻ Video Output (Videó kimenet)
A videó kimenetet állítja be.

1. S-Video : akkor válassza, ha Video és S-Video kimenetet használ.
2. Component (Iscan) : Component 625i/525i (Interlace) kimehet használata esetén
3. Component (Pscan) & HDMI: Component 625p/525p (Prrogressive) kimehet használata esetén vagy HDMI.
   * Ha nincs lemez a készülékben, a **VIDEO SEL** gomb többszöri megnyomásával az alábbi sorrendben választhat a videó kimenôjelek között: (S-Video → Iscan → Pscan & HDMI → SCART RGB → SCART VIDEO)
4. SCART Output : ha SCART csatlakozót kíván használni kimenetként.
   - RGB : akkor válassza, ha SCART RGB kimenetet kíván használni
   - Video : akkor válassza, ha SCART Video kimenetet kíván használni

* Ha a Kijelzô beállítás (**Display Setup**) almenüben nem választ az Igen/Nem (**Yes/No**) között 10 másodpercen belül, akkor a képernyôállapot visszatér az elôzô menüre.



❼ HDMI/DVI
Ezt a beállítást akkor kell elvégezni, ha a lejátszót HDMI vagy DVI kábellel csatlakoztatja a képmegjelenítô eszközhöz (tv, kivetítô, stb.)

1. Felbontás
   - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
   - 720p : 1280 x 720
   - 768p : 1024 x 768
   - 1080i : 1920 x 1080
2. DVI kimenet
   Ebben a menüpontban a DVI kimenet állítható be.
   - Ha DVI csatlakoztatásnál torz a kép, végezze a beállítást mindaddig, amíg jó képet nem kap.
   - Ha a DVI kimenet beállítása nem megfelelô, a kép torz lehet.

Fontos megjegyzés:

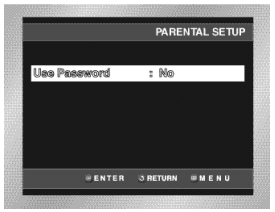
- Keresse meg a tévé használati útmutatójában, hogy az támogatja-e a Progressive Scan üzemmódot. Ha igen, akkor a tévé használati útmutatójának megfelelôen állítsa be a tévé menü rendszerében a Progressive Scan üzemmódot.
- Ha a videó kimenet nincs megfelelôen kiválasztva, elôfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép (lásd a 42. oldalon).
- Ellenôrizze a tv-készülék használati útmutatójában, hogy a tv támogatja-e a progresszív jelet, és a DVI vagy HDMI formátumot. Ha a tv támogatja a progresszív jelet és a HDMI formátumot, akkor a tv használati útmutatója alapján a tv menürendszerében el kell végeznie a progresszív jelre és a HDMI csatlakoztatásra vonatkozó beállításokat.
- Ha a tv-hez HDMI kábelt csatlakoztat, akkor a DVD lejátszó automatikusan a Pscan&HDMI kimeneten továbbítja a kimenôjelet.

A készülék használatának korlátozása (Szülôi felügyelet)

A Szülôi felügyelet (PARENTALCONTROL) üzemmód olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelô információkat.
8 különbözô beállítási lehetôség közül választhatja ki, hogy a család és a gyerekek számára a korlátozás mely szintjét kívánja alkalmazni.

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A Fel/le nyíl gombokkal válassza ki a **Setup** (Beállítás) menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot, vagy az **ENTER** gombot.
3. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Parental Setup** (Szülôi felügyelet) menüt, majd nyomja meg a Jobbra nyíl gombot, vagy az **ENTER** gombot.

4. A Jobbra nyílgombbal vagy az **ENTER** gombbal válassza ki az Igen (**Yes**) sort, ha jelszót kíván használni. Megjelenik a jelszó beírását kérô képernyô (**Enter Password**).



5. Írja be a jelszót. Megjelenik a jelszó megerôsítését kérô képernyô (**Re-enter Password**). Írja be újból a jelszót. Ezután a készülék zárolódik ( ).

A készülék használatának korlátozása (Szülôi felügyelet)

A korlátozási szint beállítása

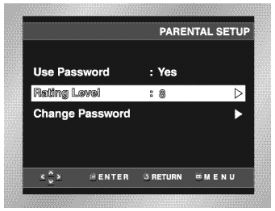
1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.

2. A Fel/le nyíl gombokkal válassza ki a **Setup** (Beállítás) menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot, vagy az **ENTER** gombot.
   A lejátszó le van zárva ( ).

3. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Parental Setup** (Szülôi felügyelet) menüt, majd nyomja meg a Jobbra nyíl gombot, vagy az **ENTER** gombot.

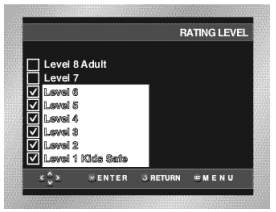
4. Írja be a jelszót.
   Megjelenik a szülôi felügyeletet beállító képernyô.

5. A Fel/le gombok segítségével válassza ki a **Rating Level** (korlátozási szint) menüt, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a Jobbra gombot.



6. A Fel/le gombok segítségével válassza ki a kívánt korlátozási szintet.
   Például ha a 6. szintig választ (Level 6), akkor a 7. és 8. szintet (Level 7, 8) tartalmazó lemezeket nem játssza le a készülék.
   - A korlátozási szint úgy törölhetô, hogy a **Use Password** (Jelszó használata) menüben a Jobbra vagy az **ENTER** gomb segítségével válassza a **No**-t (nem-et).

   Példa: a 6-os szint beállítása (Level 6)



A jelszó megváltoztatása:

- A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Change Password** (Jelszó megváltoztatása) menüpontot.
- Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a jelszó megváltoztatását felkínáló képernyô (**Change password**).
- Írja be az új jelszót, majd megerôsítésként újból írja be a jelszót.

MEGJEGYZÉS

- A **SETUP** menü eltüntetéséhez, vagy beállítás közben a menü képernyôhöz történô visszalépéshez nyomja meg a **RETURN** gombot vagy a **Balra** nyíl gombot.
- Ha elfelejtette a jelszót, olvassa el a Hibaelhárítás címû fejezetben, hogy mit kell tennie.

A tv vezérlése a távvezérlôvel

A távvezérlô a beállítás elvégzése után a legtöbb tv típus vezérlésére alkalmas. Programozza be a távvezérlôn a saját tv-készülékének megfelelô kódot.

TV kódok

Gyártmány	Kód	Gyártmány	Kód
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	NORDMENDE	72, 73
AIWA	82	NOKIA	74
BANG&OLUFSEN	57	PANASONIC	53, 54, 74, 75
BLAUPUNKT	71	PHILPS	06, 55, 56, 57
BRANDT	73	PHONOLA	06, 56, 57
BRIONVEGA	57	PIONEER	58, 59, 73, 74, 75
CGE	52	RADIOLA	06, 56
CONTINENTALEDISON	75	RADIOMARELLI	57
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 , 31, 32, 33, 34	RCA	45, 46
		REX	74
EMERSON	64	SABA	57, 72, 73, 74, 75
FERGUSON	73	SALORA	74
FINLUX	06, 49, 57	SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
FORMENTI	57	SANYO	41, 42, 43, 44, 48
FUJITSU	84	SCHNEIDER	06
GRADIENTE	70	SELECO	74
GRUNDIG	49, 52, 71	SHARP	36, 37, 38, 39, 48
HITACHI	60, 72, 73, 75	SIEMENS	71
IMPERIAL	52	SINGER	57
JVC	61, 79	SINUDYNE	57
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78	SONY	35, 48
LOEWE	06, 69	TELEAVA	73
LOEWE OPTA	06, 57	TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
MAGNAVOX	40	THOMSON	72, 73, 75
METZ	57	THOMSON ASIA	80, 81
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65	TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
MIVAR	52, 77	WEGA	57
NEC	83	YOKO	06
NEWSAN	68	ZENITH	63
NOBLEX	66		

1. Kapcsolja be a tv-készüléket.

2. Irányítsa a DVD lejátszó távvezérlôjét a tv-készülék felé.

3. Mialatt lenyomva tartja a **TV POWER** gombot, írja be a tv-jének megfelelô kódot.

Például Samsung tv-nél:

Mialatt lenyomva tartja a **TV POWER** gombot, írja be a **0** és **1** számjegyeket.

4. Ha a tv kikapcsol, a beállítás megtörtént. Ha az elsô kód nem megfelelô, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következô kódot beírni.

5. A tv vezérléséhez használja a 9. oldalon leírt, a tv vezérlésére szolgáló gombokat.

Fontos megjegyzés:

- Elôfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlôje nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából.
- Ha a távvezérlôben kicseréli az elemeket, a kódot újból be kell írnia.

Szoftver fejlesztések (program upgrade)

Bevezetés

A Samsung rendszeresen megjelenik az internetes honlapján (www.samsung.com) olyan továbbfejlesztett szoftver változatokkal, melyek a készülék teljesítményét a legújabb fejlesztésekkel összhangba hozzák.
Az MPEG4 Codec használata egyre elterjedtebb.
A felhasználható szoftver fejlesztések függnek attól, hogy milyen szoftvert használ a DVD lejátszó.

Upgrade (frissítô) lemez készítése

Írja a letöltött fájlt egy üres CD-R vagy CD-RW lemezre, az alábbi módon és beállításokkal.

1. Az új fájlt töltse le a Samsung Download Center internetes honlapjáról (www.samsung.com).
2. Írja a fájlt egy lemezre a számítógép CD írójával.

MEGJEGYZÉS

- Fájl rendszer CD-ROM ISO szint
- Karakterkészlet ISO 9660
- Véglegesített egymenetes
- Alacsony írási sebesség

A frissítési (upgrade) eljárás végrehajtása a DVD lejátszón

1. A Lemezfiók nyitás/zárás (**OPEN/CLOSE**) gombbal nyissa ki a lemezfiókot.
2. Tegye a lemezhelyre az upgrade (frissítô) CD-R lemezt, címkével felfelé.
3. A Lemezfiók nyitás/zárás (**OPEN/CLOSE**) gombbal zárja be a lemezfiókot.

A képernyôn bejelentkezik az upgrade program.

4. Nyomja meg a Végrehajtás (**ENTER**) gombot.

Elindul a frissítése eljárás.

5. Felülírás után a lemezfiók automatikusan kinyílik. A lemez kivétele után várjon kb. 2 percig.

6. Ha a DVD lejátszó frissítése sikeresen megtörtént, a készülék a lemezfiók bezárása után kikapcsol, majd ezt követôen bekapcsol, és az alábbi képernyõ jelenik meg.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

7. Válassza ki a kívánt nyelvet.

MEGJEGYZÉS

- Ha nem jelenik meg a képernyô a menü nyelvének kiválasztásához („Select Menu Language”), lépjen kapcsolatba a Samsung vevôszolgálattal.
- **A frissítési eljárás alatt ne nyomjon meg a készüléken egyetlen gombot sem, és ne húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.**
- **Elôfordulhat, hogy a frissítési eljárás változik. Látogassa meg weblapunkat (www.samsung.com)**

Hibaelhárítás

Ellenôrizze az alábbi listát, mielôtt a szervizhez fordul:

Probléma	Teendô	Oldal
A távvezérlô nem vezérli a készüléket.	• Ellenôrizze a távvezérlôben lévô elemeket. Lehet, hogy ki kell ôket cserélni. • A távvezérlô ne legyen 6 méternél messzebb a TV-tôl. • Vegye ki az elemeket, és tartson lenyomva egy vagy több gombot néhány percig, ezzel a távvezérlôben levô mikroprocesszort a gyári állapotra hozza. Tegye vissza az elemeket, és próbálja ki újból a távvezérlôt.	3
Nem lehet lejátszani a lemezt.	• Ellenôrizze, hogy a lemezt a címkével felfelé tette-e a készülékbe. • Ellenôrizze a DVD lejátszó területi kódját.	6
Nem lehet elôállítani az 5.1 csatornás térhatású hangot.	• Az 5.1 csatornás térhatású hang csak akkor hallgatható, ha a következô feltételek teljesülnek: 1) a DVD lejátszót megfelelô erôsítôhöz csatlakoztatja. 2) a lemezen rögzítették az 5.1 csatornás hangot. • Ellenôrizze, hogy a lemez borítóján látható-e a „Dolby 5.1 ch” jelzés. • Ellenôrizze, hogy az audio rendszert megfelelôen csatlakoztatta-e, és hogy az audio rendszer megfelelôen mûködik-e. • Ellenôrizze, hogy a Beállítás (**SETUP**) menüben, a hangjellemzôk beállítása (**Audio Output**) menüpontban a Bitstream beállítást választotta-e ki.	10 33
A kijelzôn megjelenik a ⊘ ikon.	• Nem lehet a mûveletet végrehajtani, mert: 1. A DVD lejátszó szoftvere nem engedélyezi. 2. A DVD lejátszó szoftvere nem támogatja a kérdéses tulajdonságot (pl. kameraállás megváltoztatása). 3. Az adott funkció a kérdéses mûveletnél nem alkalmazható. 4.Olyan tételt, fejezetszámot vagy idôkódot adott meg, amely az elérhetôségen kívül esik.	14
Nem jelenik meg a lemez menü (Disc Menu)	• Ellenôrizze, hogy a lemez rendelkezik-e menüvel.	
A lejátszási mód különbözik attól, amit a Beállítás (SETUP) menüben beállított.	• A SETUPmenüben kiválasztott egyes funkciók nem mûködnek megfelelôen, ha a lemez nem tartalmazza a funkció mûködéséhez szükséges információkat.	31~38
Nem lehet megváltoztatni a képernyô-méretarány beállítást.	• A DVD lemezen rögzített a képernyô-méretarány.	35~36
Nincs hang.	• Ellenôrizze, hogy a Hangjellemzôk beállítása (AUDIO SETUP) menüben a megfelelô digitális kimenetet választotta-e ki.	33~35
A képernyô blokkolódott	• Indítsa újra a készüléket úgy, hogy nincsen benne lemez. Nyomja meg a keresés/léptetés (SEARCH/SKIP) (▶▶|) gombot az elôlapon legalább 5 mp-ig. Megjelenik a menü nyelvének kiválasztására szolgáló képernyô. Válassza ki a kívánt nyelvnek megfelelô számot.	35~36
Elfelejtette a jelszót.	• Indítsa újra a készüléket úgy, hogy nincsen benne lemez. Tartsa megnyomva a homloklapon található SEARCH/SKIP (▶▶|) gombot 5 másodpercig. Megjelenik a menü nyelvének kiválasztására szolgáló képernyô. Válassza ki a kívánt nyelvet . Nyomja meg a MENU gombot, majd a le gombbal hívja be a Szülôi felügyelet (Parental Setup) menüt. Most már a zárolás fel van oldva, ahogy az a kijelzôn is látható. Most már megadhatja az új jelszót.	37~38
Más problémát észlelt.	• A tartalomjegyzékben keresse meg, hogy a használati útmutató mely fejezete foglalkozik az adott kérdéssel, olvassa el az útmutató magyarázatát, majd hajtsa végre újból a kérdéses eljárást. • Ha ezek után sem tudja megoldani a problémát, forduljon a legközelebbi márkaszervizhez.	

Hibaelhárítás

Probléma	Teendô	Oldal
Nincs kimenôjel a HDMI kimeneten.	• Ellenôrizze, hogy a videó kimenet alkalmas-e a HDMI jel továbbítására. • Ellenôrizze a tv és a DVD lejátszó közötti összeköttetést. • Ellenôrizze, hogy a tv-készülék támogatja-e a 480p/576p/720p/768p/1080i formátumú jelet.	12~13
Nem megfelelô HDMI kimeneti képernyô.	• Ha a képet havazás-szerû képzaj zavarja, azt jelenti, hogy a tv nem támogatja a HDCP-t (nagy sávszélességû digitális tartalom védelem).	13
HDMI kimeneti képtorzulás.	• Ellenôrizze, hogy megfelelô-e a tv-rendszer beállítása. • Némi képtorzulás elôfordulhat a 720P/1080i DVI (Digital Visual Interface) kimenet használatához szükséges 50 Hz-rôl 60 Hz-re történô konvertálás során. • Olvassa el a tv-készülék használati útmutatóját is.	37

Minôségtanúsítás

A 2/1984 (III.10.) IpM-BkM számú együttes rendeletében elôírtak szerint mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **Samsung gyártmányú DVD-HD945 típusú DVD lejátszó** megfelel az alábbi mûszaki jellemzôknek:

Általános	Hálózati feszültség	230V~, 50Hz
	Teljesítmény felvétel	14 W
	Tömeg	2.3 Kg
	Méretek	430 mm x 250mm x 49mm (szé x mé x ma)
	Üzemi hômérséklet	+5˚C és +35˚C között
	Üzemi páratartalom	10% és 75% között
Lemez jellemzôk	DVD (DIGITALVERSATILE DISC)	Olvasási sebesség: 3.49~4.06 m/s Lejátszási idô (egyoldalas, egyrétegû lemez): 135 perc
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Olvasási sebesség: 4.8~5.6 m/s Maximális lejátszási idô: 74 perc
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Olvasási sebesség: 4.8~5.6 m/s Maximális lejátszási idô: 20 perc
	VCD : 12 cm	Olvasási sebesség: 4.8~5.6 m/s Maximális lejátszási idô: 74 perc (Video + Audio)
Video kimenetek	Összetett video	1 csatorna: 1.0Vp-p (75 Ω terhelésnél)
	SCART csatlakozó aljzat	R (piros):0.7Vp-p (75 ohm terhelésnél) G (zöld): 0.7Vp-p (75 ohm terhelésnél) B (kék): 0.7Vp-p (75 ohm terhelésnél) Összetett video: 1.0Vp-p (75 ohm terhelésnél) Világosságjel: 1.0Vp-p (75 ohm terhelésnél) Színjel: 0.3Vp-p (75 ohm terhelésnél)
	Component video	Y : 1.0 Vp-p (75 ohm terhelésnél) Pr : 0.7 Vp-p (75 ohm terhelésnél) Pb : 0.7 Vp-p (75 ohm terhelésnél)
	S-VIDEO	Világosságjel: 1.0Vp-p (75 ohm terhelésnél) Színjel: 0,3Vp-p (75 ohm terhelésnél)
	HDMI	HDMI High Definition Multimedia Interface (nagyfelbontású multimédia interfész)
Audio kimenetek	SCART csatlakozó aljzat	2 csatorna: L(1/L), R(2/R)
	2 csatornás	L(1/L), R(2/R)
	5,1 csatorna	bal elsô, jobb elsô, bal hátsó, jobb hátsó, középsô, mélyhang csatorna
	*Frekvencia átvitel	48 kHz mintavételezés: 4 Hz-tôl 22 kHz-ig 96 kHz mintavételezés: 4 Hz-tôl 44 kHz-ig
	*Jel/zaj arány	110 dB
	*Dinamika tartomány	100 dB
	*Teljes harmonikus	0,004%

*: névleges adatok

• A Samsung Electronics Co. Ltd. fenntartja a jogot a mûszaki adatok változtatására.
• A tömeg és méretadatok megközelítô értékeknek tekintendôk.